

XXII. évfolyam, 11. szám, 2019



AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

NAIK Agrárgazdasági Kutatóintézet

Tej és Tejtermékek
XXII. évfolyam, 11. szám, 2019

Megjelenik havonta
2019. november 20.

Felelős szerkesztő
Dr. Stummer Ildikó

Szerző
Mándi-Nagy Dániel
mandi-nagy.daniel@aki.naik.hu

Kiadó
NAIK Agrárgazdasági Kutatóintézet
H-1093 Budapest, Zsil utca 3-5.
Telefon: (+36 70) 501-0446
Fax: (+36 1) 217-8111
<https://aki.naik.hu>
aki@aki.naik.hu
<https://pair.aki.gov.hu>

ISSN 1418 2130

A Tej és Tejtermékek piaci jelentésen kívül kínáljuk még a Baromfi; Zöldség, Gyümölcs és Bor; Élőállat és Hús; Gabona és Ipari Növények piaci jelentéseket is.

A kiadványokkal kapcsolatban részletes felvilágosítást ad:
Publikációs Csoport
publikacio@aki.naik.hu
Telefon: (+36 70) 501-1156

Minden jog fenntartva. A kiadvány bármely részének sokszorosítása, adatainak bármilyen formában (nyomtatott vagy elektronikus) történő tárolása vagy továbbítása, illetőleg bármilyen elven működő adatbázis-kezelő segítségével történő felhasználása csak a kiadó előzetes írásbeli engedélyével történhet.

Tartalomjegyzék

Összefoglaló	3
Tejpiaci jelentés	4
Világ	4
Európai Unió.....	4
Magyarország	5
Ábrák, táblázatok	4
Nyerstej.....	7
Tejtermékek	15
Tejfelvásárlás.....	24
Határidős jegyzések.....	29
Nemzetközi előrevetítések.....	31

Összefoglaló

A *NAIK AKI PÁIR* adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 104,86 forint/kilogramm volt 2019 októberében. A fehérjetartalom 0,07 százalékpontos és a zsírtartalom 0,15 százalékpontos javulása, valamint az alapár 3 százalékos emelkedése mellett a nyerstej átlagára 4 százalékkal nőtt 2019 októberében a 2019. szeptemberihez képest és 9 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej kiviteli ára 115,3 forint/kilogramm volt 2019 októberében, azaz az előző havihoz képest 3 százalékkal emelkedett, míg az egy évvel korábbihoz viszonyítva nem változott számottevően. A kiviteli ár 10 százalékkal haladta meg a termelői átlagárát.

Az ENSZ Mezőgazdasági és Élelmezésügyi Szervezetének (*FAO*) novemberi előrejelzése szerint a globális tejtermelés 1,4 százalékkal 852 millió tonnára nőhet 2019-ben az előző évihez képest. A tejtermékek világkereskedelme tejegyenértékben kifejezve 0,8 százalékkal 76 millió tonnára emelkedhet ugyanekkor.

A KSH adatai szerint Magyarországon a tej és tejtermékek (jégkrém nélkül) összes értékesítésének nettó árbevétele 279 milliárd forint volt 2018-ban, 4 százalékkal nőtt egy év alatt, és az élelmiszeripari termékek értékének 10 százalékát tette ki. A tejtermékek nettó értékesítési árbevételének 76 százalékát a belpiaci, 24 százalékát a külpiaci forgalom adta. A belpiaci értékesítés árbevétele 3 százalékkal, az exporté 7 százalékkal emelkedett egy év alatt.

Tejpiaci jelentés

Világ

A nyerstej termelői ára nemzeti valutában kifejezve az USA-ban 14 százalékkal, Új-Zélandon 2 százalékkal nőtt, míg az EU-ban 3 százalékkal csökkent 2019 szeptemberében az egy évvel korábbihoz képest.

A világpiacon a sovány tejpor értékesítési ára (*FOB* Óceánia) a 35–45. hét között 14 százalékkal, a teljes tejporé a 37–45. hét között, az ömlesztett vajé a 35–45. hét között egyaránt 4 százalékkal nőtt, míg a *cheddar* sajté a 21–45. hét között 33 százalékkal csökkent.

Az Európai Bizottság adatai szerint Kína soványtejpor-importja 30 százalékkal, a sűrített tejé 29 százalékkal, a teljes tejporé 22 százalékkal, a kazeiné 10 százalékkal, a sajté 5 százalékkal nőtt, míg a laktózé 21 százalékkal, a tejsavóporé 22 százalékkal, a vaj és vajolaj termékcsoporté 37 százalékkal csökkent 2019 első kilenc hónapjában az előző év azonos időszakához viszonyítva. Az Európai Unió részesedése Kína importjából a sűrített tejnél 49 százalékos, a tejsavópornál 47 százalékos, a sovány tejpornál 36 százalékos, a kazeinnél 31 százalékos, a laktóznál 26 százalékos, a sajtnál 17 százalékos, a vaj és vajolaj termékcsoportnál 13 százalékos, a teljes tejpornál 3 százalékos volt a megfigyelt periódusban.

Az ENSZ Mezőgazdasági és Élelmezésügyi Szervezetének (*FAO*) novemberi előrejelzése szerint a globális tejtermelés 1,4 százalékkal 852 millió tonnára nőhet 2019-ben az előző évihez képest. Indiában (2019. április – 2020. március szezonban) 4,2 százalékkal, Pakisztánban 3 százalékkal, Kínában 2,3 százalékkal, Új-Zélandon (2019. június – 2020. május szezonban) 2,2 százalékkal, Brazíliában 2 százalékkal, Oroszországban 1,4 százalékkal, az Európai Unióban 0,4 százalékkal, az USA-ban 0,3 százalékkal növekedhet, míg Ausztráliában (2019. július – 2020. június szezonban) 5,7 százalékkal, Argentínában 2,3 százalékos csökkenésre lehet számítani. A tejtermékek világkereskedelme tejegyenértékben kifejezve 0,8 százalékkal 76 millió tonnára emelkedhet 2019-ben az előző évihez képest. Új-Zéland exportja 9,1 százalékkal, az Európai Unióé 3,8 százalékkal nőhet, míg Ausztráliáé 6 százalékkal, az USA-é 9,4 százalékkal csökkenhet. Indonézia tejtermékimportja 8,6 százalékkal, Japáné 8,2 százalékkal, Kínáé 2,6 százalékkal nőhet, míg Algériáé 14,7 százalékkal

csökkenhet 2019-ben az egy évvel korábbihoz viszonyítva.

Európai Unió

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 39–47. hét között 3 százalékkal 45 euró/100 kilogrammra mérséklődött. Hollandiában a 4,4 százalékos zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel a 22–38. hét között 21 százalékkal nőtt, a 39. héten 3 százalékkal csökkent, a 44. hétig stagnált, majd a 45. héten egy hét alatt 4 százalékkal 37,5 euró/100 kilogrammra emelkedett. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára november 18-án áfa nélkül, szállítási költséggel 45 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 43,5 euró/100 kilogramm, a fölözötté 28,5 euró/100 kilogramm, a tejszíné 202,5 euró/100 kilogramm volt. Olaszországban, Milánó városában november 18-án a nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel, 60 napos fizetési határidővel 43,75 euró/100 kilogramm, a 3,6 százalékos zsírtartalmú Franciaországból származó nyerstejé 41,75 euró/100 kilogramm, a Németországból származóé 43,5 euró/100 kilogramm, a fölözötté 28,5 euró/100 kilogramm volt.

A németországi Élelmiszer-gazdasági Kutató Központ (*ife*) havi rendszerességgel közlésezi a nyerstej alapanyagértékét 4,0 százalékos zsír- és 3,4 százalékos fehérje-beltartalomra vonatkozóan. Az alapanyagérték tükrözi a nyerstej összetevőinek (zsír, fehérje) árát, amelyet a kempteni árutőzsde vaj- és soványtejporjegyzései alapján határoznak meg. A zsírárték 26 százalékkal csökkent, míg a fehérjeérték 84 százalékkal nőtt, így az alapanyagérték 9 százalékkal emelkedett 2019 októberében az előző év azonos hónapjához képest.

A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása 2019 44. hetében az előző hetihez képest 0,6 százalékkal kevesebb, míg az előző év azonos hetinél 0,4 százalékkal több volt. Franciaországban ugyanekkor a tejfelvásárlás az előző hetinél 0,5 százalékkal, az előző év azonos hetinél 2,6 százalékkal volt több.

Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára a 39–44. hét között stagnált, majd a 46. hétig 1 százalékkal csökkent, a sovány tejporé a 2018. 14. – 2019. 46.

hét között 97 százalékkal emelkedett. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 362,5 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejporé 250,5 euró/100 kilogramm volt 2019 46. hetében. Az ömlesztett vaj ára 63 százalékkal, a sovány tejporé 43 százalékkal volt magasabb az intervenciós árszintnél a vizsgált héten.

Az Európai Bizottság adatai szerint a sovány tejpor intervenciós készlete 2019. augusztus végén, magántárolási készlete 2018 márciusában kiürült. A sovány tejpor intervenciós értékesítése 2019 első nyolc hónapjában 175 428 tonna volt. A sovány tejpor intervenciós készletéből 2018-ban 926 131 tonnát, 2019 első hat hónapjában 158 287 tonnát tendereztek, amelyből ugyanekkor 276 883 tonnát, illetve 102 570 tonnát értékesítettek. Az értékesítés 2019. januárban 98 838 tonna, februárban 2368 tonna, márciusban 277 tonna, áprilisban 33 tonna, májusban 925 tonna, júniusban 162 tonna volt. A harminchetedik tender június 18-án volt, amikor 162 tonna sovány tejpor került értékesítésre, és így a készletek kiürültek.

Magyarország

A NAIK AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 104,86 forint/kilogramm volt 2019 októberében. A fehérjetartalom 0,07 százalékpontos és a zsírtartalom 0,15 százalékpontos javulása, valamint az alapár 3 százalékos emelkedése mellett a nyerstej átlagára 4 százalékkal nőtt 2019 októberében a 2019. szeptemberihez képest és 9 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása az előző havi mennyiségnél 4 százalékkal, a 2018. októberinél 2 százalékkal volt magasabb.

A nyerstej kiviteli ára 115,3 forint/kilogramm volt 2019 októberében, azaz az előző havihoz képest 3 százalékkal emelkedett, míg az egy évvel korábbihoz viszonyítva nem változott számottevően. A kiviteli ár 10 százalékkal haladta meg a termelői átlagárát. A NAIK AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 25 százalékkal nőtt 2019 októberében az előző év azonos hónapjához viszonyítva, ezen belül a termelők és a kereskedők 53 százalékkal több, míg a feldolgozók 34 százalékkal kevesebb nyerstejet exportáltak. A termelők és a kereskedők nyerstejkivitele csaknem ötszöröse volt a feldolgozókénak a vizsgált hónapban.

A NAIK AKI PÁIR adatai szerint a hazai előállítású tehéntúró feldolgozói értékesítési ára 12 százalékkal, az 1,5 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tejé 11 százalékkal, a 2,8 százalék zsírtartalmú zacskós friss tejé, a kefiré és a natúr joghurté egyaránt 9 százalékkal, a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos friss tejé 8 százalékkal, a tejfölé 7 százalékkal, a gyümölcsös joghurté 6 százalékkal, a trappista sajté és az adagolt vajé 5 százalékkal, a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tejé és az ömlesztett sajté egyaránt 4 százalékkal, a natúr vajkrémé 2 százalékkal emelkedett 2019 októberében az előző év azonos hónapjához képest. A KSH adatai szerint a trappista sajt fogyasztói ára (áfával) 5 százalékkal nőtt, a 2,8 százalék zsírtartalmú ESL- (hosszan friss) tejé stagnált, míg az 1,5 százalék zsírtartalmú ESL-tejé 1 százalékkal csökkent ugyanebben az összehasonlításban.

Az UHT- és az ESL-tej áfája 2019. január 1-jétől 18 százalékról 5 százalékra mérséklődött. A NAIK AKI PÁIR 2019 első negyvenhat hetére vonatkozó adatai szerint az áfacsökkentés után a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tej feldolgozói értékesítési ára 3 százalékkal, a belföldi értékesítése 17 százalékkal nőtt 2018 első negyvenhat hetéhez képest. Az 1,5 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tej feldolgozói értékesítési ára 7 százalékkal emelkedett, míg belföldi értékesítése 1 százalékkal csökkent ugyanekkor.

A KSH adatai szerint Magyarországon a tehéntej termelése 0,9 százalékkal 1897,6 millió literre, a tehéntej felvásárlása 0,7 százalékkal 1535,3 ezer tonnára, a nyerstej kivitele 16,1 százalékkal 211,2 ezer tonnára csökkent 2018-ban az egy évvel korábbihoz viszonyítva. A tehenek tejhozama 0,1 százalékkal 7809 liter/tehenre romlott egy év alatt. A 2018. júniusi tej- és kettős hasznosítású állomány 0,5 százalékkal, a 2018. decemberi 2,3 százalékkal csökkent az egy évvel korábbihoz képest. A tejfelvásárlás az idei év első nyolc hónapjában 1,1 százalékkal nőtt, míg a nyerstej kivitele 6,3 százalékkal csökkent az előző év hasonló időszakához képest. A 2019. június 1-jei tej- és kettős hasznosítású tehenállomány 1,4 százalékkal csökkent egy év alatt.

A KSH adatai szerint Magyarországon a tej és tejtermékek (jégkrém nélkül) összes értékesítésének nettó árbevétele 279 milliárd forint volt 2018-ban, 4 százalékkal nőtt egy év alatt, és az élelmiszeripari termékek értékének 10 százalékát tette ki. A tejtermékek nettó értékesítési árbevételének 76 százalékát a belpiaci, 24 százalékát a külpiaci forgalom adta. A belpiaci értékesítés

árbevétele 3 százalékkal, az exporté 7 százalékkal emelkedett egy év alatt. A vaj és vajkrém termékcsoport termelése 8 százalékkal 12 549 tonnára, a folyadéktejé 3 százalékkal 711 418 tonnára, a sajt és túró termékcsoporté 1 százalékkal 113 234 tonnára, a joghurt és más erjesztett vagy savanyított tej és tejszín termékcsoporté 1 százalékkal 120 834 tonnára nőtt, míg a tejsavóé 4 százalékkal 226 441 tonnára csökkent. A vaj és vajkrém termékkategórián belül a vaj termelése 10 százalékkal 6451 tonnára, a vajkrémé 5 százalékkal 6055 tonnára nőtt. A sajt és túró termékcsoporton belül az érleletlen

vagy különlegesen nem kezelt friss sajté 5 százalékkal 22 362 tonnára, a túró és a savósajté 3 százalékkal 36 265 tonnára emelkedett, a reszelt, őrölt, kék erezetű és más nem ömlesztett sajtoké 40 908 tonnán stagnált, míg az ömlesztett sajté 11 százalékkal 13 699 tonnára csökkent. Az aludttej, a tejföl, a joghurt és más erjesztett termékcsoport termelése 1 százalékkal 112 806 tonnára nőtt, míg az ízesített folyékony joghurt vagy savanyított tej termékcsoporté 2 százalékkal 8028 tonnára csökkent a vizsgált összehasonlításban.

Agrárpolitikai hírek

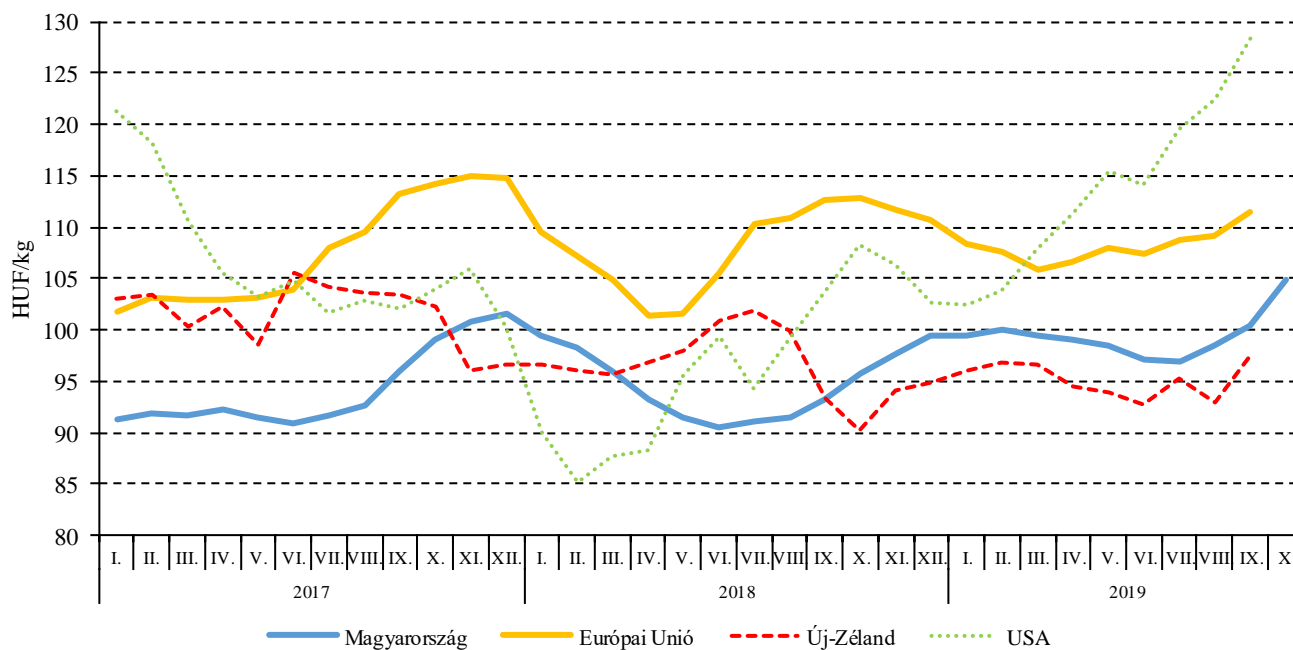
- A Magyar Államkincstár 49/2019. (X. 30.) számú közleménye szerint az óvoda- és iskolatejprogram szabályozásáról szóló 21/2017. (IV. 26.) FM rendelet alapján támogatás vehető igénybe az óvodások, általános iskolás tanulók, sajátos nevelési igényű óvodások és sajátos nevelési igényű általános iskolás tanulók tejjel és tejtermékkel történő ellátására. Egy héten legfeljebb négy tanítási vagy nevelési napon, végső kedvezményezettneként és tanítási vagy nevelési naponként legfeljebb 0,25 liter tejegyenértékkel megegyező mennyiségű kiosztott tejtermék támogatható. A kérelmező kifizetési

kérelmét a Rendelet 1. § 11. pontjában meghatározott (augusztus 1. – október 31., november 1. – december 31., január 1. – február utolsó napja, március 1. – április 30. és május 1. – július 31.) szállítási időszakokban kiszállított tejtermékekre vonatkozó időszakonként egy alkalommal, az adott időszakot követő harmadik hónap utolsó napjáig nyújthatja be a Kincstárhoz a Rendelet 7. §-ában foglaltak szerint. Amennyiben a benyújtási határidő utolsó napja olyan nap, amelyen a Kincstárnál a munka szünetel, a határidő a következő munkanapon jár le.

Ábrák, táblázatok

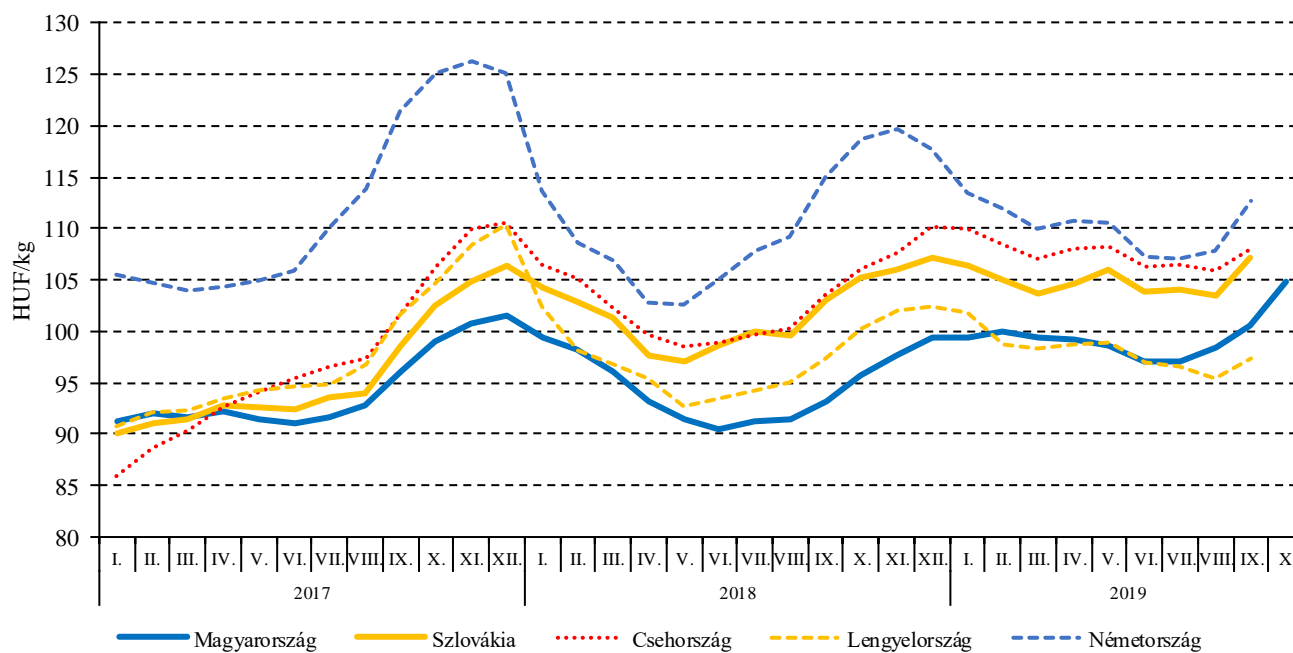
Nyerstej

1. ábra: A nyerstej havi termelői árának alakulása a világon (2017-2019)



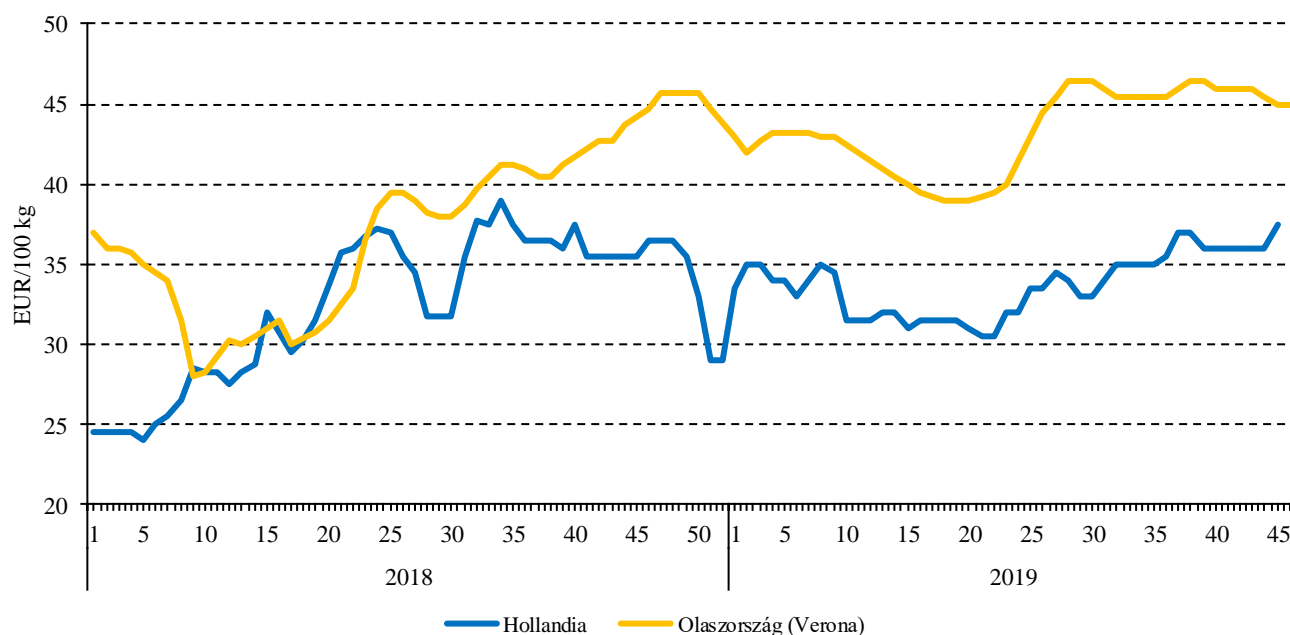
Forrás: NAIK AKI PÁIR, LTO, USDA

2. ábra: A nyerstej havi termelői ára néhány európai országban (2017-2019)



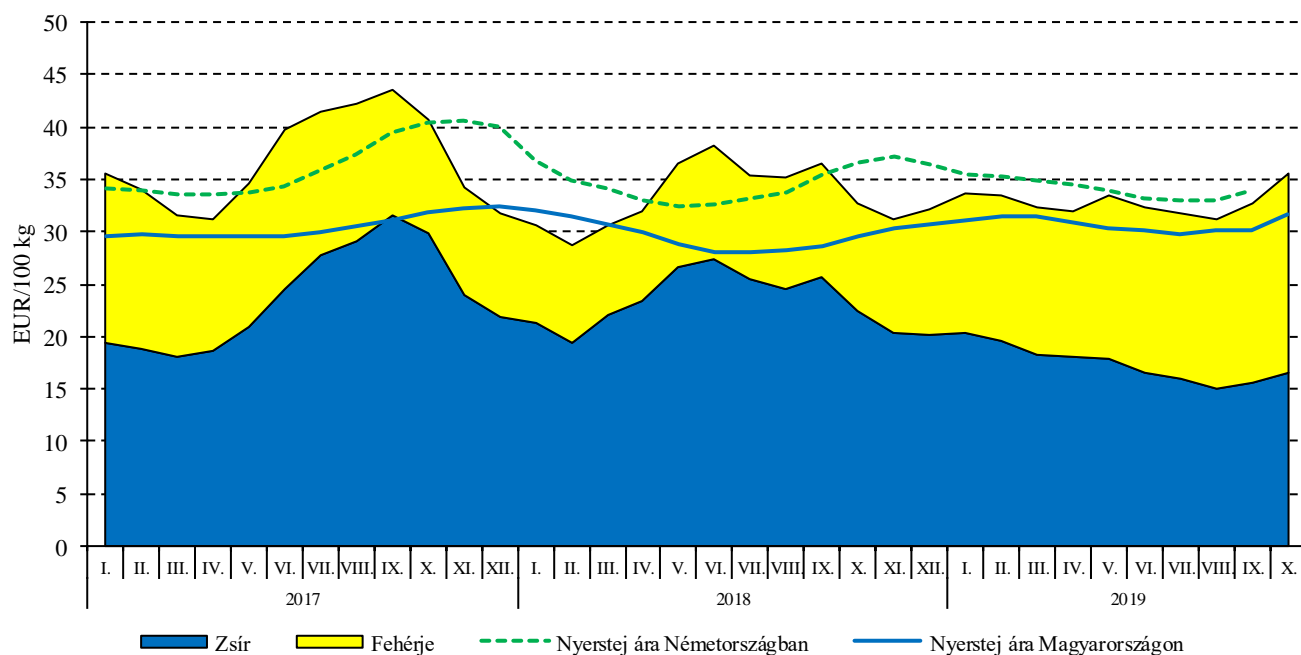
Forrás: NAIK AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

3. ábra: A nyerstej heti azonnali (spot) piaci ára Olaszországban és Hollandiában (2018-2019)



Forrás: CCIAA di Verona-CLAL, DCA-Markt-NieuweOoogst

4. ábra: A nyerstej havi alapanyagértéke és ára Németországban, a nyerstej ára Magyarországon (2017-2019)



Forrás: ife, BLE-BMELV, Európai Bizottság, NAIK AKI PÁIR

1. táblázat: **A nyerstej termelői ára^{a)} Magyarországon**

	2018. X.	2019. IX.	2019. X.	2019. X./ 2018. X. (százalék)	2019. X./ 2019. IX. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	89,51	97,93	100,54	112,32	102,66
Felvásárlás (tonna)	93 181	91 075	94 600	101,52	103,87
Átlagár (HUF/kg)	95,78	100,48	104,86	109,48	104,36
Fehérje (százalék)	3,40	3,31	3,38	99,34	102,2
Zsír (százalék)	3,84	3,64	3,79	98,69	104,02

^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.

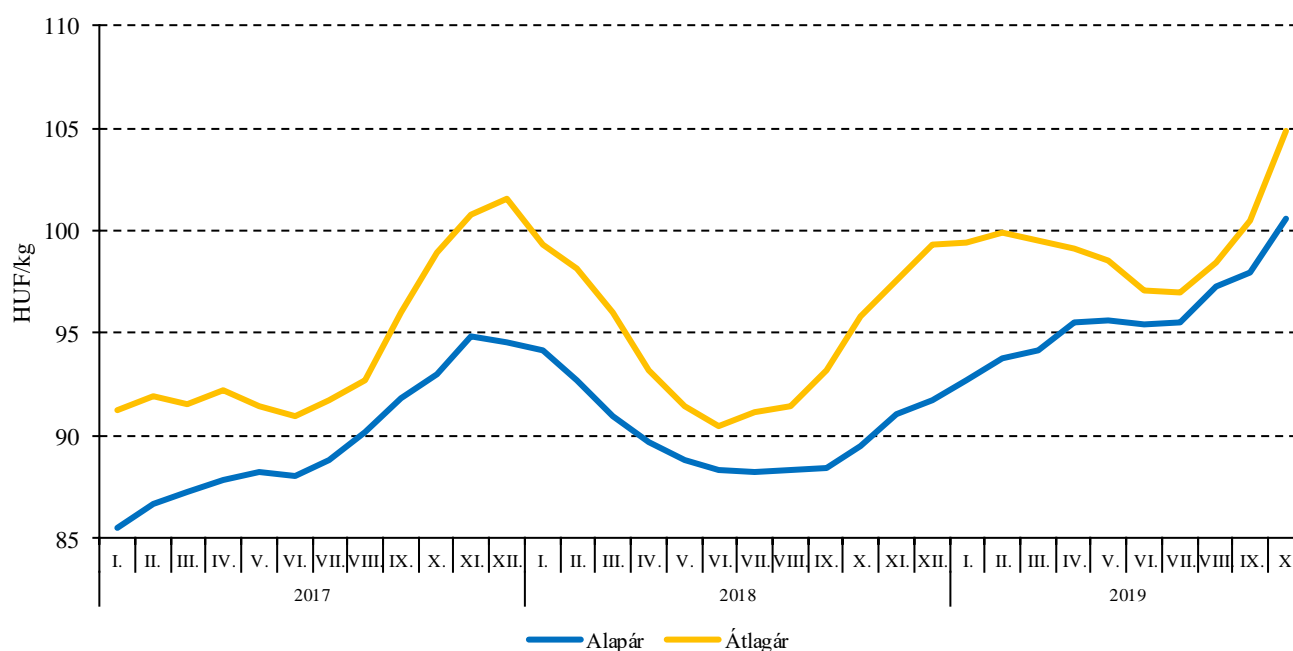
Forrás: NAIK AKI PÁIR

2. táblázat: **A nyerstej kiviteli ára^{a)} Magyarországon**

	2018. X.	2019. IX.	2019. X.	2019. X./ 2018. X. (százalék)	2019. X./ 2019. IX. (százalék)
Mennyiség (tonna)	7 074	9 092	8 874	125,44	97,60
Átlagár (HUF/kg)	114,77	112,20	115,30	100,46	102,76
Fehérje (százalék)	3,35	3,21	3,22	96,12	100,31
Zsír (százalék)	3,79	3,72	3,67	96,83	98,66

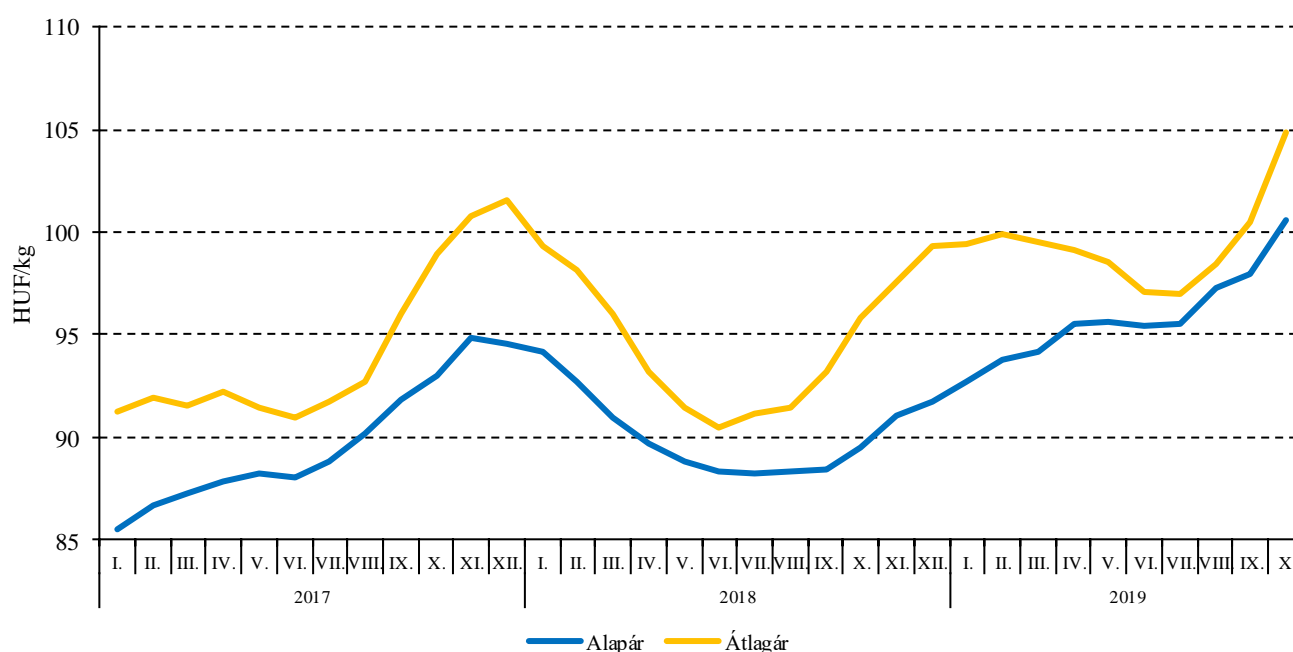
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.

Forrás: NAIK AKI PÁIR

5. ábra: A nyerstej országos havi termelői alap- és átlagára^{a)} Magyarországon (2017-2019)

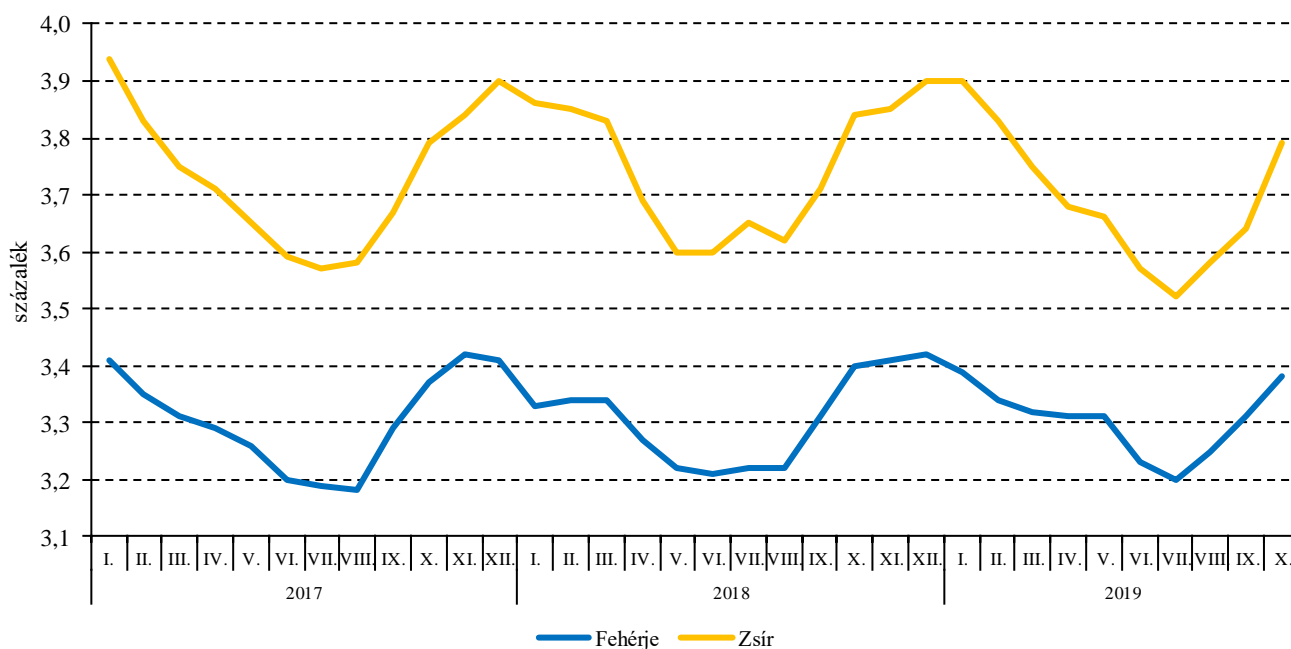
^{a)} A nyerstej valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.

Forrás: NAIK AKI PÁIR

6. ábra: A nyerstej havi termelői átlagára^{a)} és kiviteli ára Magyarországon (2017-2019)

^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.

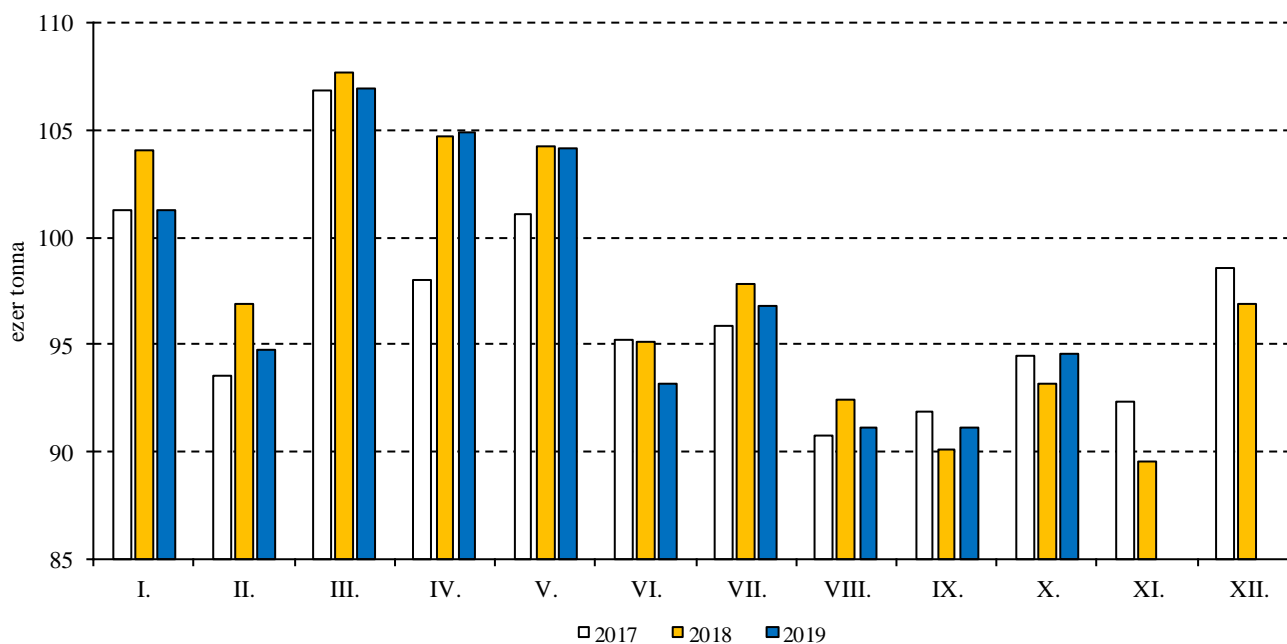
Forrás: NAIK AKI PÁIR

7. ábra: A nyerstej havi beltartalma^{a)} Magyarországon (2017-2019)

^{a)} A nyerstej beltartalma az összes minőségi kategóriára vonatkozik.

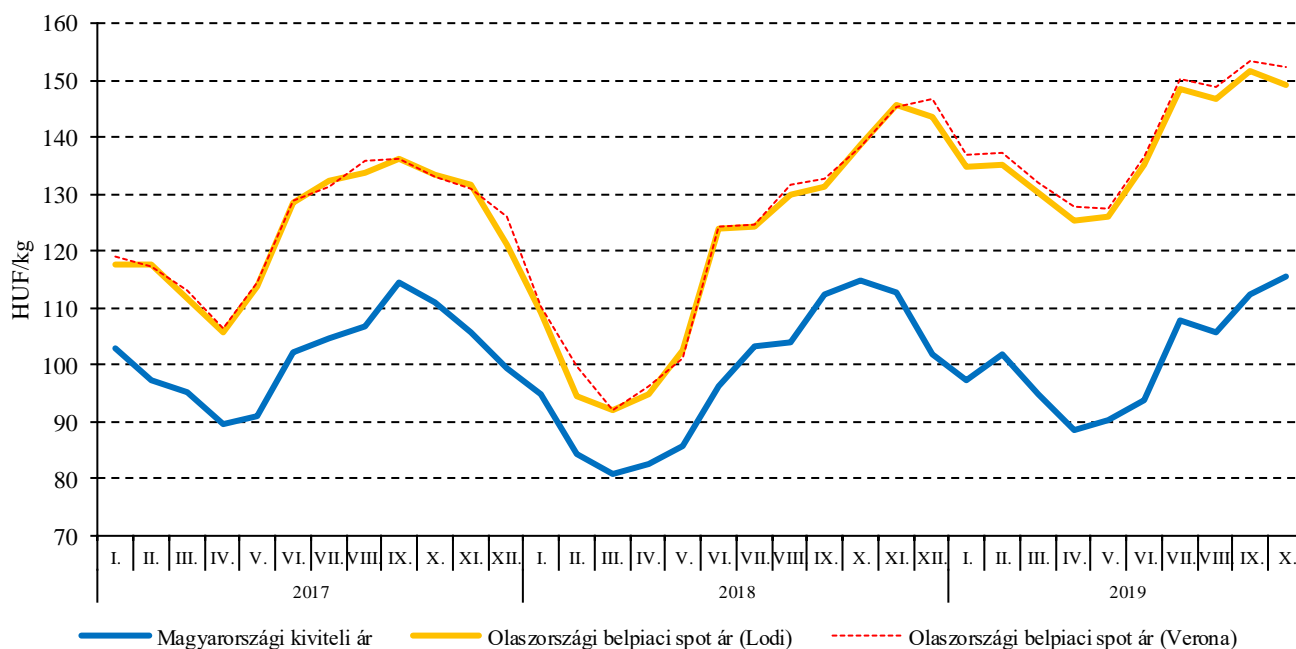
Forrás: NAIK AKI PÁIR

8. ábra: A felvásárolt nyerstej havi mennyisége Magyarországon (2017-2019)



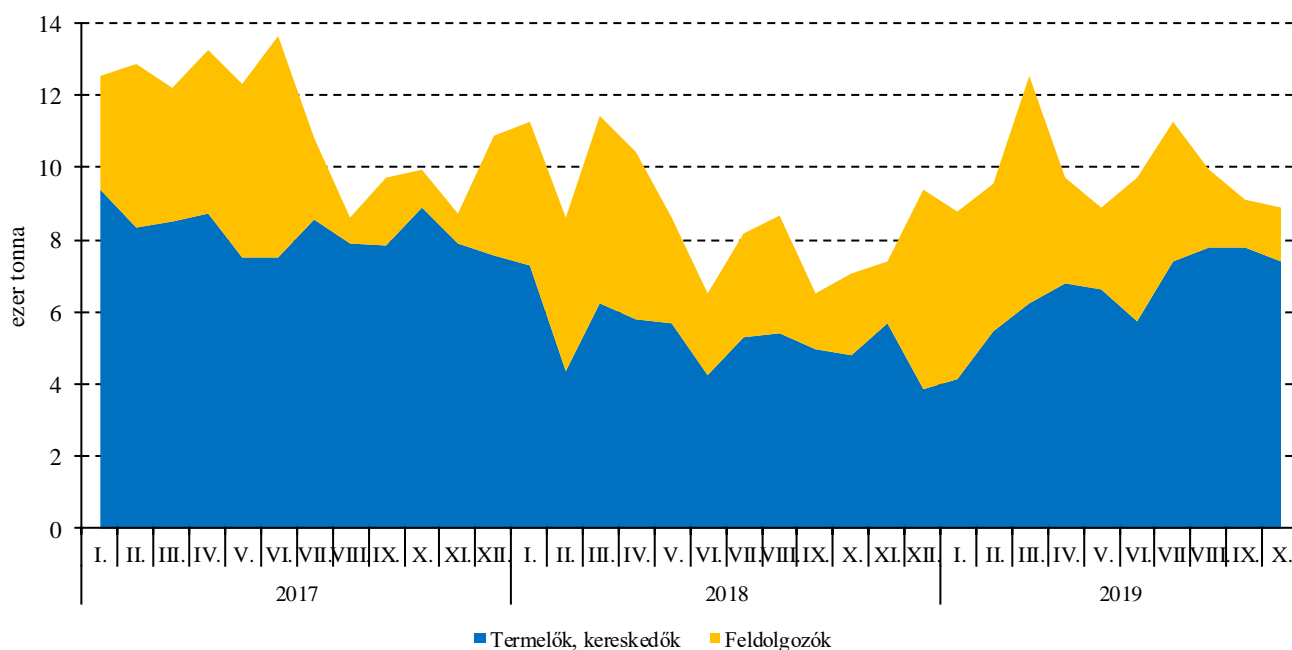
Forrás: NAIK AKI PÁIR

9. ábra: A teljes nyerstej havi kiviteli ára Magyarországon és a nyerstej ára Olaszországban (2017-2019)



Forrás: NAIK AKI PÁIR, CCIAA di Lodi, CCIAA di Verona

10. ábra: A termelők, a kereskedők és a feldolgozók havi nyerstejkivitele Magyarországon (2017-2019)



Forrás: NAIK AKI PÁIR

3. táblázat: A nyerstej ára az Európai Unióban (2019. november 6-ig beérkezett adatok)

	2018. IX.		2019. VIII.		2019. IX.		2019. IX./ 2018. IX. (százalék)	2019. IX./ 2019. VIII. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	36,45	118,41	35,45	115,89	35,97	119,57	100,98	103,18
Belgium	33,73	109,57	31,50	102,98	32,66	108,57	99,09	105,43
Dánia	37,95	123,28	34,18	111,74	34,03	113,12	91,76	101,24
Egyesült Királyság	34,30	111,42	30,56	99,91	32,31 ^{c)}	107,40	96,39	107,50
Finnország	37,60	122,14	37,60	122,92	38,35	127,48	104,37	103,71
Franciaország	35,98	116,88	36,40	119,00	37,34	124,12	106,19	104,30
Görögország	39,83	129,39	37,93	124,00	38,72	128,71	99,47	103,80
Hollandia	37,00	120,19	35,00	114,42	35,00	116,35	96,81	101,69
Írország	37,00	120,19	31,95	104,45	34,48 ^{a)}	114,62	95,37	109,74
Luxemburg	34,12	110,84	33,11	108,24	34,23	113,79	102,66	105,13
Németország	35,43	115,09	33,01	107,91	33,88	112,62	97,85	104,36
Olaszország	35,44	115,13	39,58	129,39	39,69	131,94	114,60	101,97
Portugália	30,03	97,55	30,21	98,76	30,55	101,55	104,10	102,83
Spanyolország	30,78	99,99	31,36	102,52	31,65	105,21	105,22	102,62
Svédország	34,70	112,72	33,37	109,09	34,30	114,02	101,15	104,52
Ciprus	56,83	184,61	56,92	186,08	57,20	190,14	103,00	102,18
Csehország	31,96	103,82	32,39	105,89	32,56	108,23	104,25	102,21
Észtország	31,61	102,68	30,06	98,27	30,30	100,72	98,09	102,49
Lengyelország	31,60	102,65	30,12	98,47	30,41	101,09	98,48	102,66
Lettország	28,95	94,04	28,37	92,75	28,41	94,44	100,43	101,82
Litvánia	28,15	91,44	26,13	85,42	27,52	91,48	100,04	107,09
Magyarország	28,69	93,18	30,13	98,45	30,24	100,48	107,83	102,06
Málta	53,64	174,25	51,60	168,69	52,12	173,26	99,43	102,71
Szlovákia	31,71	103,01	31,67	103,53	32,26	107,24	104,11	103,58
Szlovénia	30,96	100,57	32,02	104,68	32,65	108,53	107,91	103,68
Bulgária	29,72	96,54	29,78	97,36	30,30	100,72	104,33	103,45
Románia	28,82	93,62	28,96	94,67	29,77	98,96	105,70	104,53
Horvátország	33,00	107,20	32,41	105,95	32,95	109,53	102,17	103,38
EU-28	34,83	113,14	33,63	109,94	34,39	114,32	101,04	103,98

^{a)} A tagállam becslése.

^{b)} Az Európai Bizottság (DG-AGRI C3) becslése.

^{c)} A Hollandiai Mezőgazdasági és Kertészeti Szövetség (LTO) becslése.

Megjegyzés: A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre vonatkozik. Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán.

Forrás: NAIK AKI PAIR, Európai Bizottság

4. táblázat: A nyerstej ára a harmadik országokban

Ország	2018. IX.		2019. VIII.		2019. IX.		2019. IX./ 2018. IX. (százalék)	2019. IX./ 2019. VIII. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	17,52	61,65	26,30	105,48	24,92	81,07	142,27	94,76
Brazília	29,83	97,08	29,29	95,87	29,42	97,67	98,64	100,47
Japán	79,29	257,51	89,36	291,88	89,14	296,24	112,43	99,76
Svájc	59,21	192,28	61,39	200,52	–	–	–	–
Új-Zéland	28,70	93,23	28,44	92,98	29,36	97,60	102,30	103,23
USA	32,00	103,91	37,50	122,57	38,72	128,63	121,00	103,25

Megjegyzés: Új-Zéland 4,2 százalék zsír-, 3,4 százalék fehérje-, USA 3,7 százalék zsírtartalom. Átszámítva az MNB és az ECB hivatalos középárfolyamán.
 Forrás: SAGPyA, CEPEA, JSB, BLW, LTO, USDA

5. táblázat: A nyerstej ára^{a)} az Európai Unió meghatározó tejfeldolgozóinál

Ország	Feldolgozó	2018. IX.	2019. VIII.	2019. IX.	EUR/100 kg	
					2019. IX./ 2018. IX. (százalék)	2019. IX./ 2019. VIII. (százalék)
Belgium	Milcobel	34,72	31,72	32,22	92,80	101,58
Németország	Müller (Leppersdorf)	32,96	31,48	31,48	95,51	100,00
Németország	DMK	34,59	31,26	31,26	90,37	100,00
Németország	Hochwald Milch eG	32,93	32,53	32,53	98,79	100,00
Dánia	Arla Foods DK	34,31	32,58	32,57	94,93	99,97
Finnország	Valio	34,90	35,88	35,88	102,81	100,00
Franciaország	Savencia (Basse Normandie)	33,49	35,91	35,91	107,23	100,00
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	37,55	37,45	37,45	99,73	100,00
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	35,32	34,89	34,70	98,24	99,46
Franciaország	Sodiaal (Pas de Calais)	36,51	37,16	36,67	100,44	98,68
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	35,02	31,50	34,00	97,09	107,94
Írország	Dairygold	32,30	28,81	29,30	90,71	101,70
Írország	Glanbia	32,21	28,69	29,15	90,50	101,60
Írország	Kerry Agribusiness	33,43	30,00	30,00	89,74	100,00
Olaszország	Granarolo (North)	37,87	39,33	39,33	103,86	100,00
Hollandia	Royal A-ware	35,20	–	–	–	–
Hollandia	FrieslandCampina	36,42	34,51	34,51	94,76	100,00
EU átlag	–	34,69	33,36	33,56	96,74	100,60

^{a)} Adó nélkül, 4,2 százalék zsír- és 3,4 százalék fehérjetartalomra vonatkozóan, csíraszám 24 999 és szomatikus sejtszám 249 999.
 Forrás: LTO

Tejtermékek

6. táblázat: A folyadéktej feldolgozóinak értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2018. X.	2019. IX.	2019. X.	HUF/liter	
				2019. X./ 2018. X. (százalék)	2019. X./ 2019. IX. (százalék)
Polytej, 2,8 százalékos zsírtartalom	147,94	159,49	161,47	109,14	101,24
Dobozos tej, 2,8 százalékos zsírtartalom	160,14	170,89	173,47	108,33	101,51
Dobozos tartós tej, 2,8 százalékos zsírtartalom	164,42	169,58	171,07	104,04	100,88
Dobozos tartós tej, 1,5 százalékos zsírtartalom	136,57	150,97	151,99	111,29	100,68

Forrás: NAIK AKI PÁIR

7. táblázat: A tejtermékek feldolgozóinak értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2018. X.	2019. IX.	2019. X.	HUF/kg	
				2019. X./ 2018. X. (százalék)	2019. X./ 2019. IX. (százalék)
Adagolt vaj	1 812,00	1 885,43	1 902,95	105,02	100,93
Natúr vajkrém	971,73	1 001,38	994,67	102,36	99,33
Tehéntúró	614,68	678,89	686,48	111,68	101,12
Tejföl	471,51	499,94	504,85	107,07	100,98
Natúr joghurt	251,87	275,77	274,26	108,89	99,45
Gyümölcsös joghurt	360,80	383,20	383,16	106,20	99,99
Kefir	231,15	249,27	252,23	109,12	101,19
Trappista sajt	1 203,53	1 252,12	1 255,88	104,35	100,30
Ömlesztett sajt	1 121,78	1 180,09	1 168,70	104,18	99,03

Forrás: NAIK AKI PÁIR

8. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

tonna

Megnevezés	2018. I-VIII.		2019. I-VIII.		2019. I-VIII. / 2018. I-VIII. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	61 214	270 566	56 208	219 211	91,82	81,02
0402 Tej és tejszín ^{b)}	5 362	257	10 189	189	190,03	73,34
0403 Kefir, joghurt	44 819	7 680	42 855	7 865	95,62	102,41
0404 Tejsavó	5 366	25 302	5 009	27 896	93,34	110,25
0405 Vaj és vajkrém	4 077	561	4 645	589	113,93	105,02
0406 Sajt és túró	42 249	21 819	41 868	23 848	99,10	109,30

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

9. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

ezer HUF

Megnevezés	2018. I-VIII.		2019. I-VIII.		2019. I-VIII. / 2018. I-VIII. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	12 697 890	31 422 997	12 705 473	28 042 901	100,06	89,24
0402 Tej és tejszín ^{b)}	3 540 600	155 239	5 251 870	124 082	148,33	79,93
0403 Kefir, joghurt	14 446 948	3 270 392	13 830 046	3 682 759	95,73	112,61
0404 Tejsavó	2 107 561	8 442 777	2 198 543	8 937 813	104,32	105,86
0405 Vaj és vajkrém	6 457 359	661 174	6 367 284	729 280	98,61	110,30
0406 Sajt és túró	42 638 466	25 757 445	45 506 053	31 073 384	106,73	120,64
Összesen	81 888 824	69 710 024	85 859 269	72 590 219	104,85	104,13

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

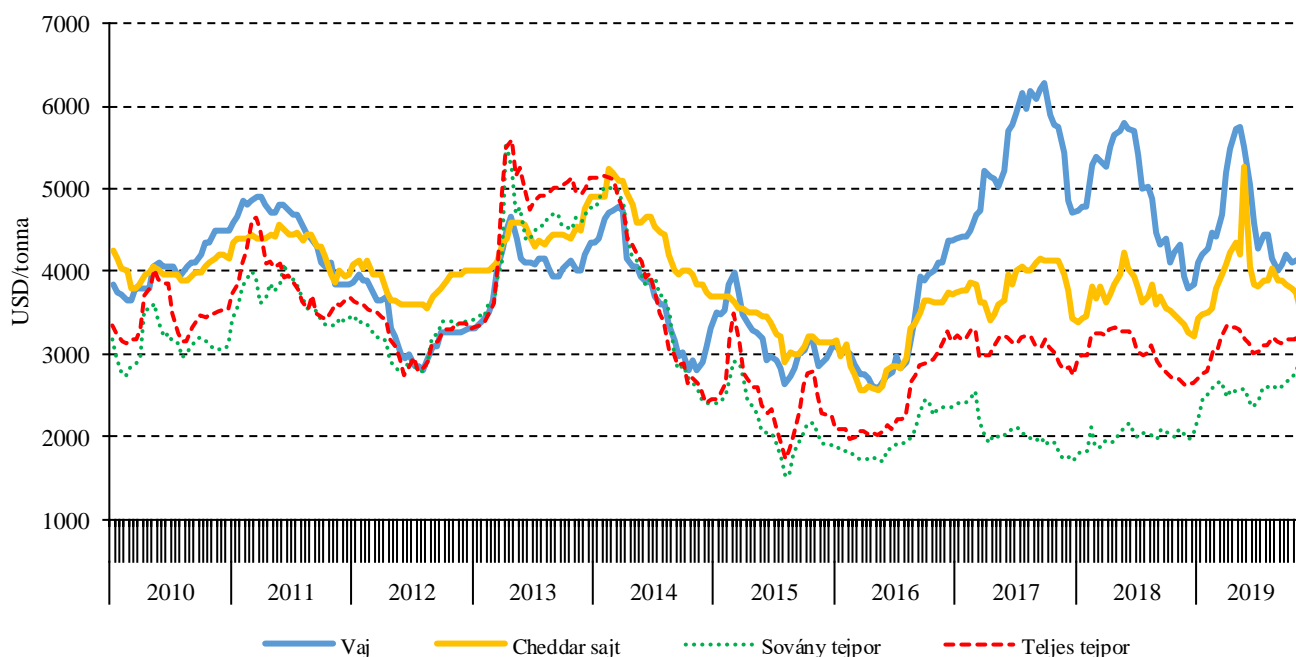
10. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

HUF/kg

Megnevezés	2018. I-VIII.		2019. I-VIII.		2019. I-VIII. / 2018. I-VIII. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	207,43	116,14	226,04	127,93	108,97	110,15
0402 Tej és tejszín ^{b)}	660,33	602,94	515,43	657,10	78,06	108,98
0403 Kefir, joghurt	322,34	425,85	322,72	468,26	100,12	109,96
0404 Tejsavó	392,73	333,68	438,90	320,40	111,76	96,02
0405 Vaj és vajkrém	1 583,71	1 178,49	1 370,72	1 237,71	86,55	105,03
0406 Sajt és túró	1 009,21	1 180,53	1 086,89	1 302,97	107,70	110,37

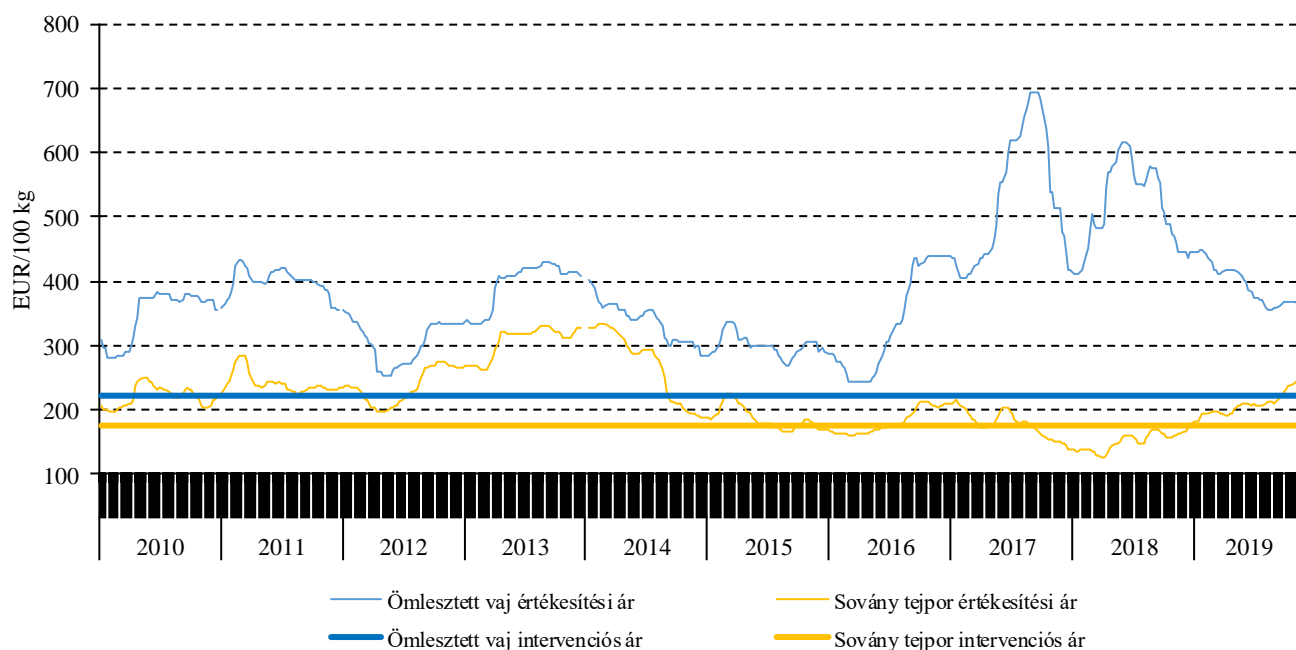
^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

11. ábra: A tejtermékek kétheti világpiaci^{a)} értékesítési ára (2010-2019)

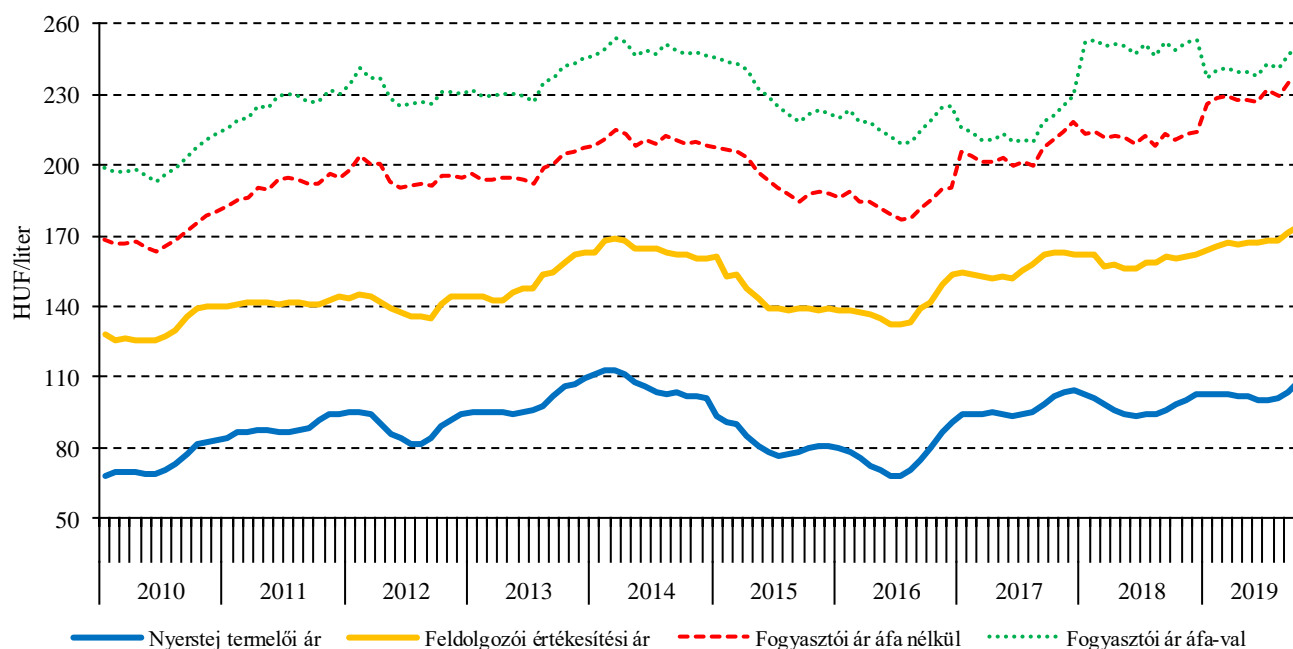
^{a)} FOB Óceánia.
Forrás: USDA

12. ábra: Az ömlesztett vaj és a sovány tejpor heti értékesítési és intervenciós ára Németországban (2010-2019)



Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

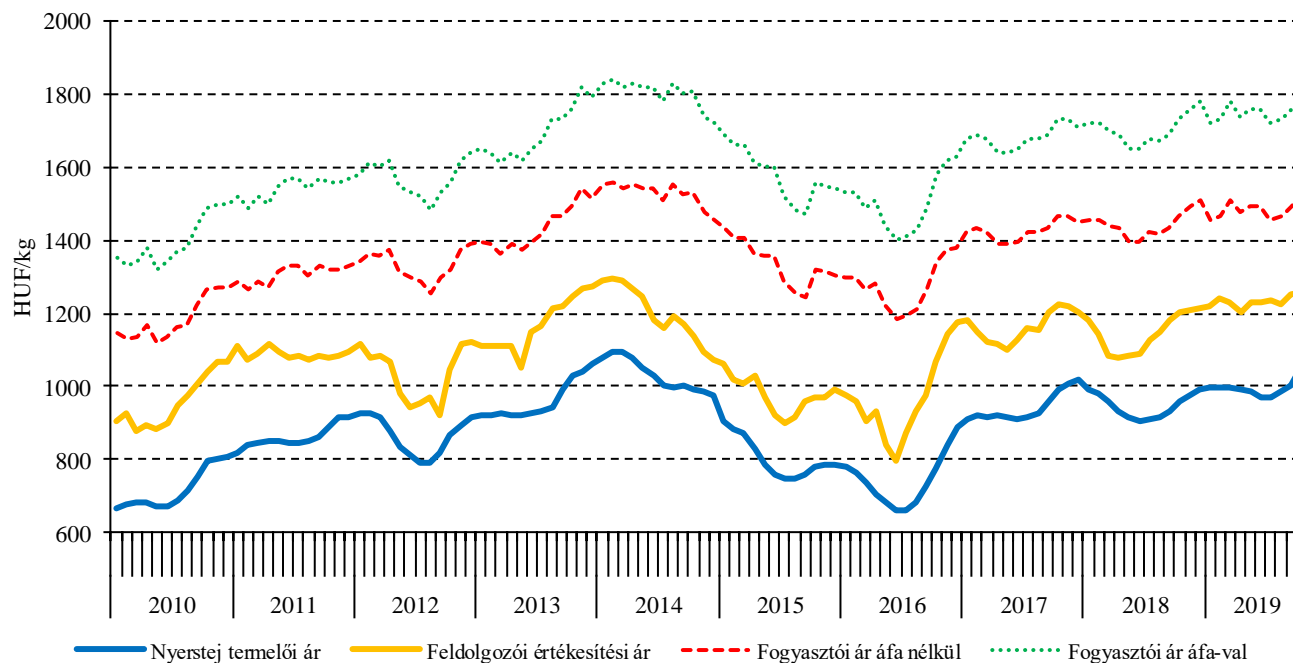
13. ábra: A folyadéktej fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2019)



Megjegyzés: A feldolgozói értékesítési ár 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos friss tejszóra, a fogyasztói ár 2017. decemberig a 2,8 százalékos zsírtartalmú pasztörizált friss tejszóra, 2018. januártól a 2,8 százalékos zsírtartalmú pasztörizált ESL (hosszanfriss) tejszóra vonatkozik.

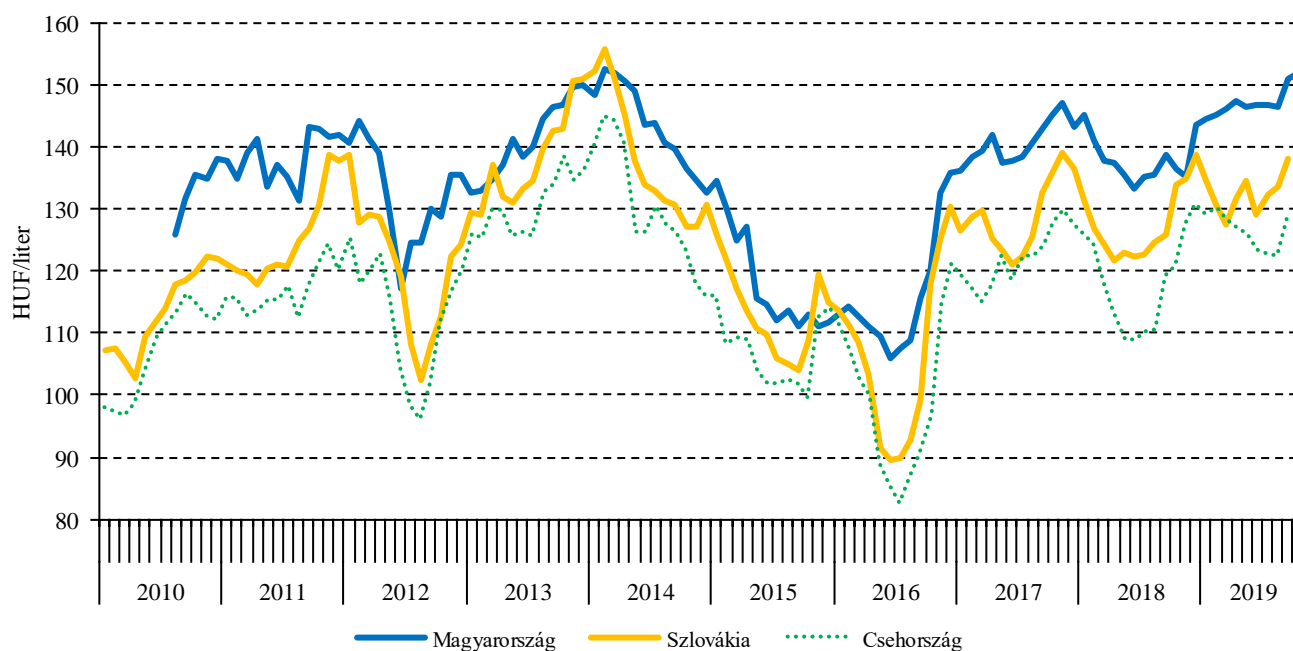
Forrás: NAIK AKI PÁIR, KSH

14. ábra: A trappista sajt fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2019)

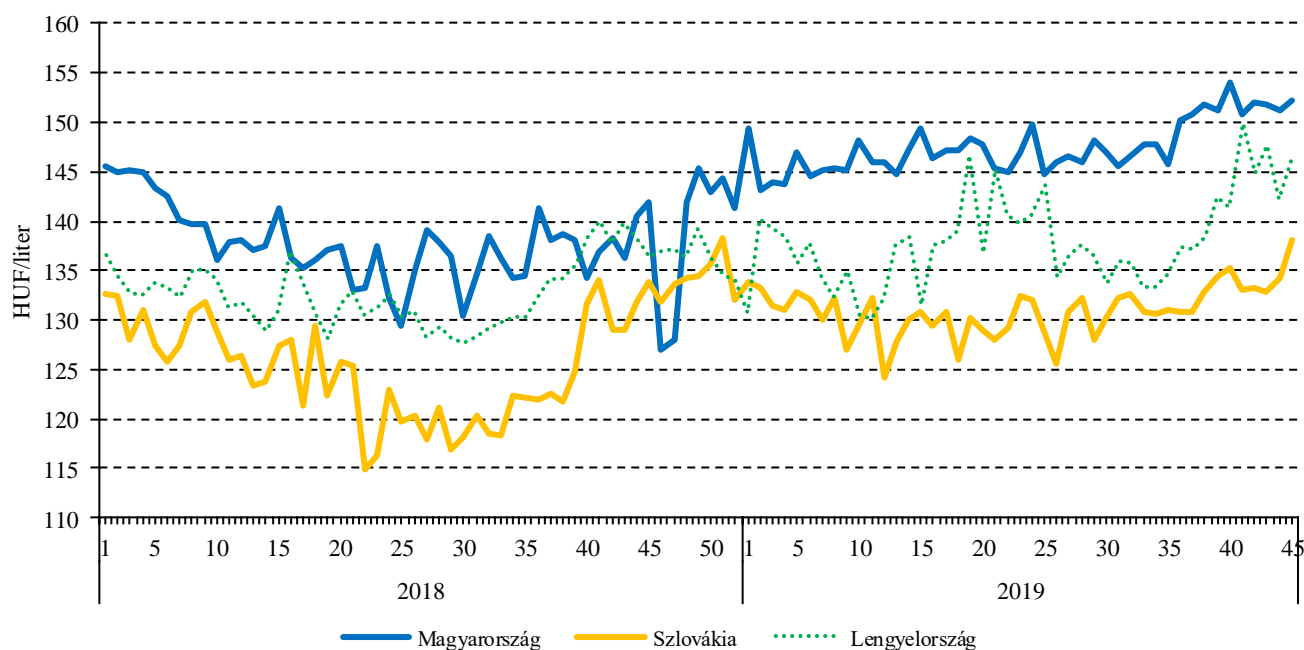


Megjegyzés: A termelői ár 10 kg nyers sajt árának felel meg.

Forrás: NAIK AKI PÁIR, KSH

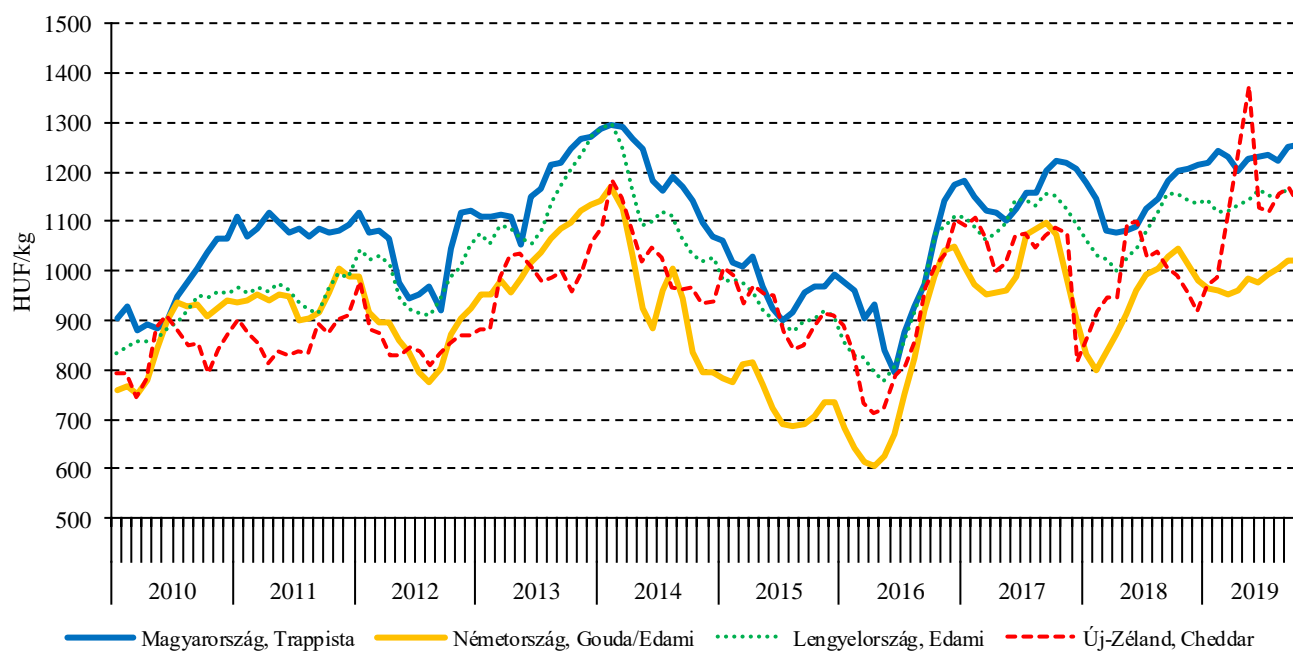
15. ábra: A folyadéktej^{a)} havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2019)

^{a)} 1,5 százalék zsírtartalom dobozos tartós.
 Forrás: NAIK AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

16. ábra: A folyadéktej^{a)} heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018-2019)

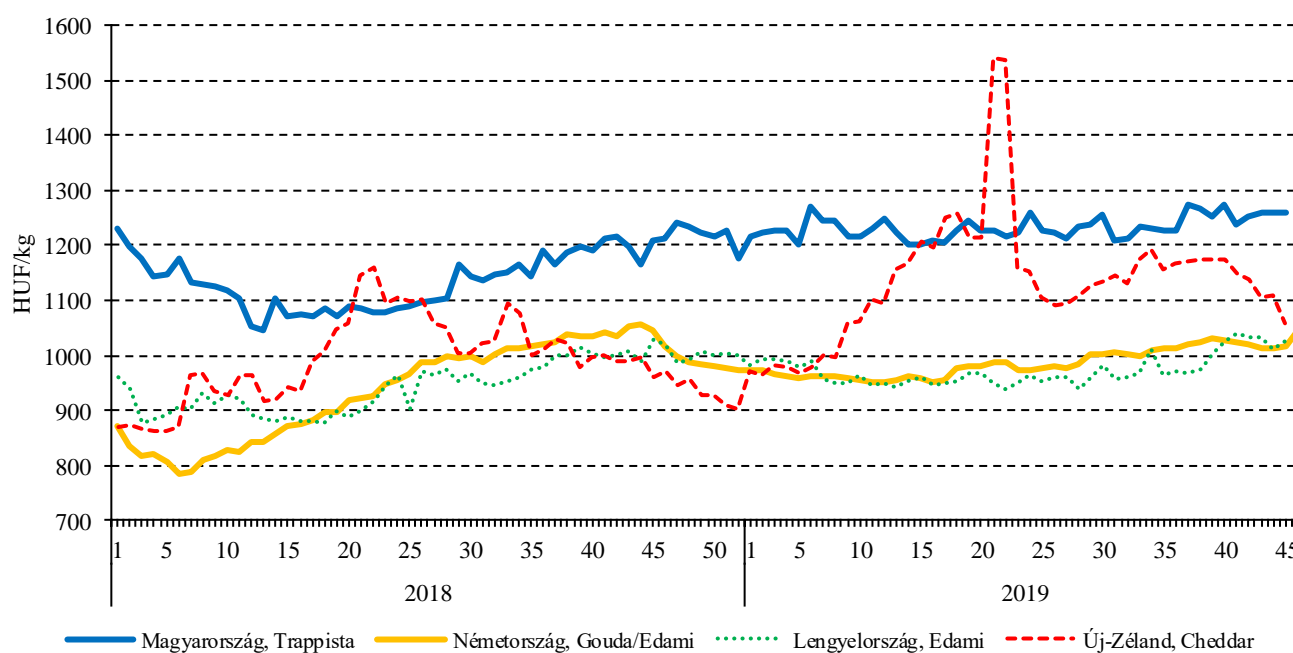
^{a)} 1,5 százalék zsírtartalom dobozos tartós.
 Forrás: NAIK AKI PÁIR, PPA ATIS, Minrol

17. ábra: A sajt havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2019)

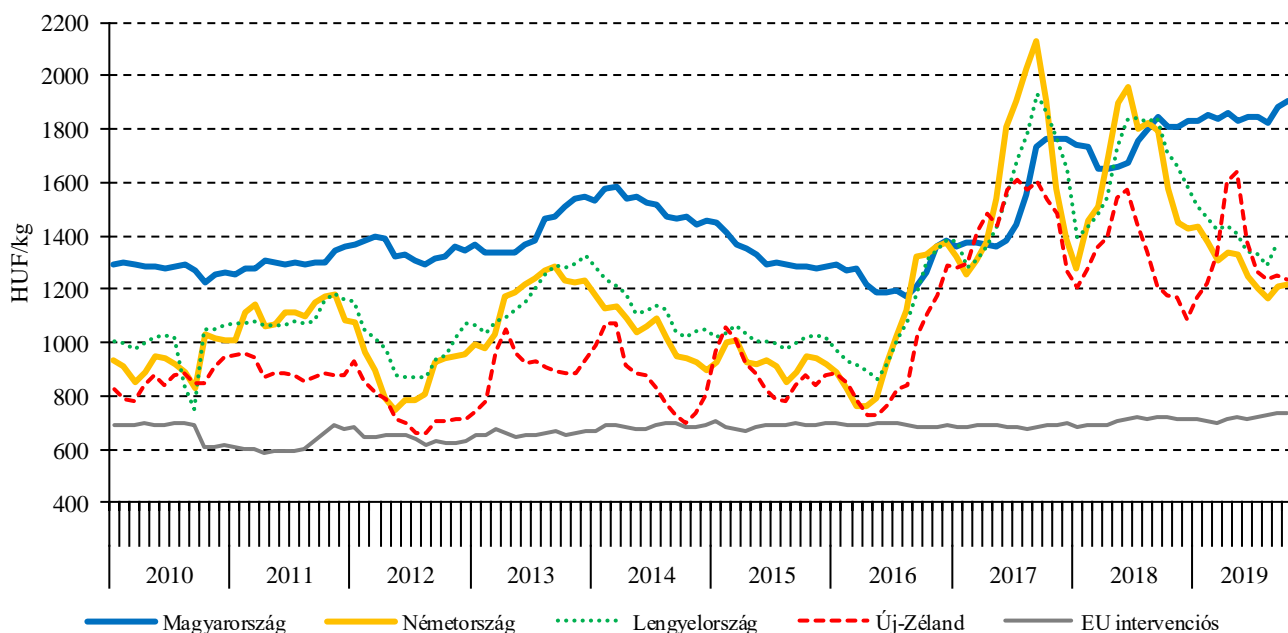


Forrás: NAIK AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS-ARR, USDA

18. ábra: A sajt heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018-2019)

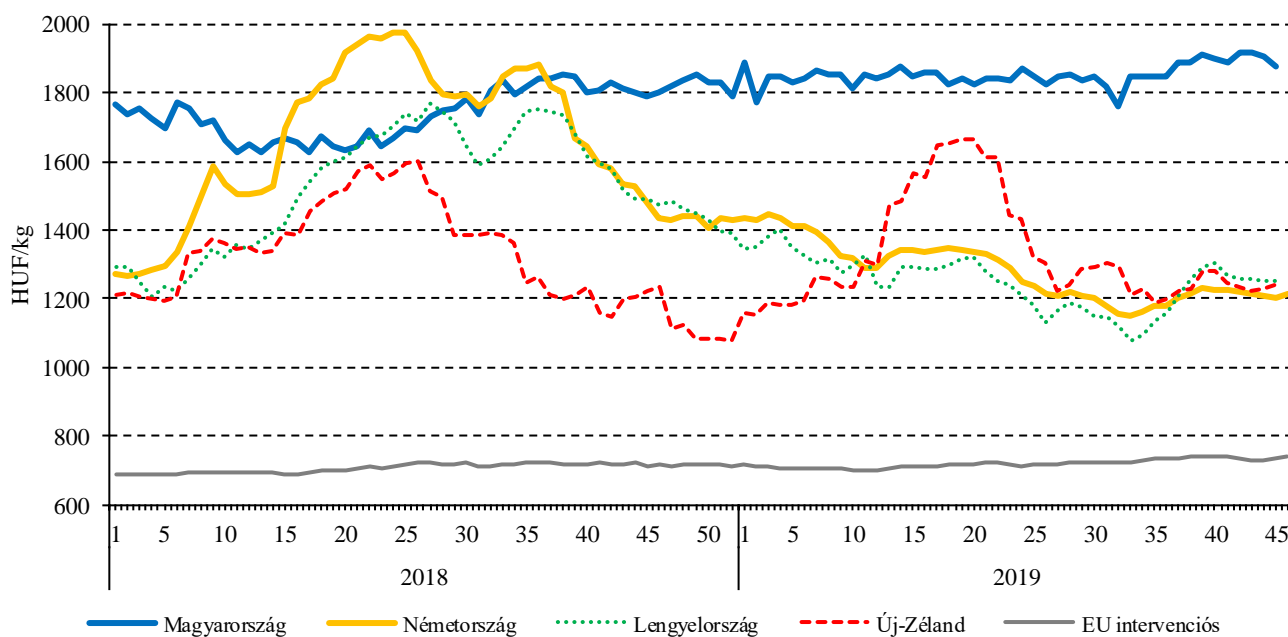


Forrás: NAIK AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Mintrol, USDA

19. ábra: Az ömlesztett vaj^{a)} havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2019)

^{a)} Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.

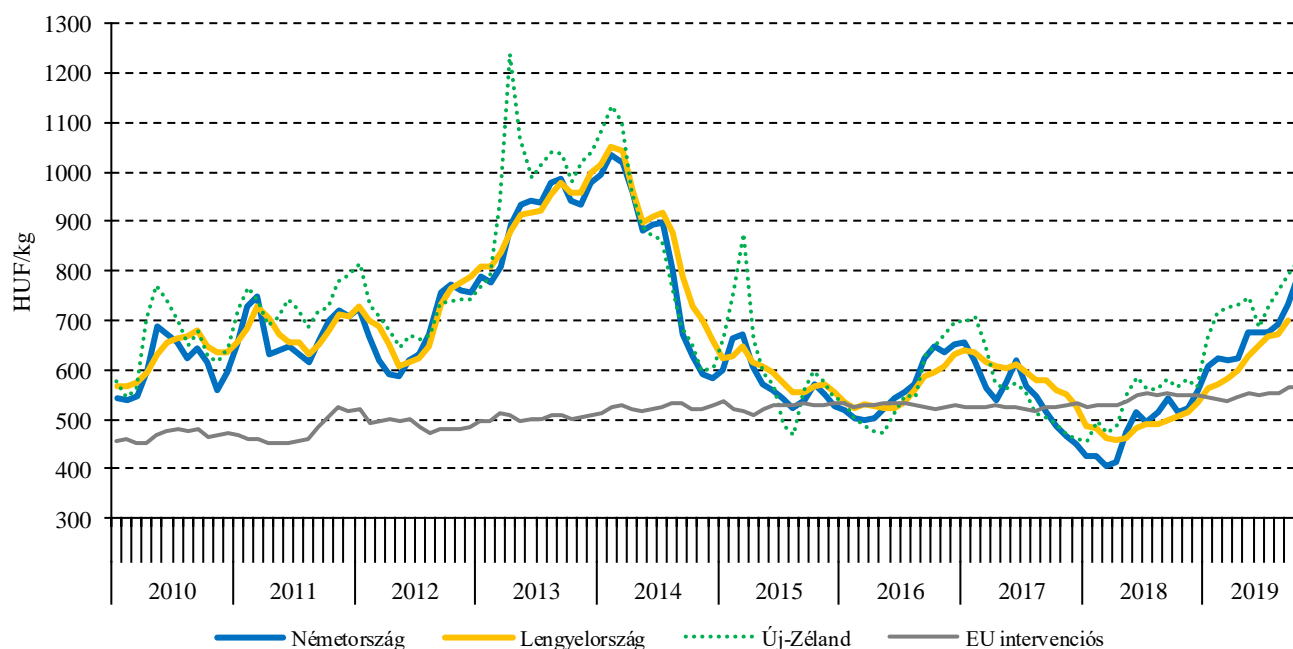
Forrás: NAIK AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

20. ábra: Az ömlesztett vaj^{a)} heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018-2019)

^{a)} Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.

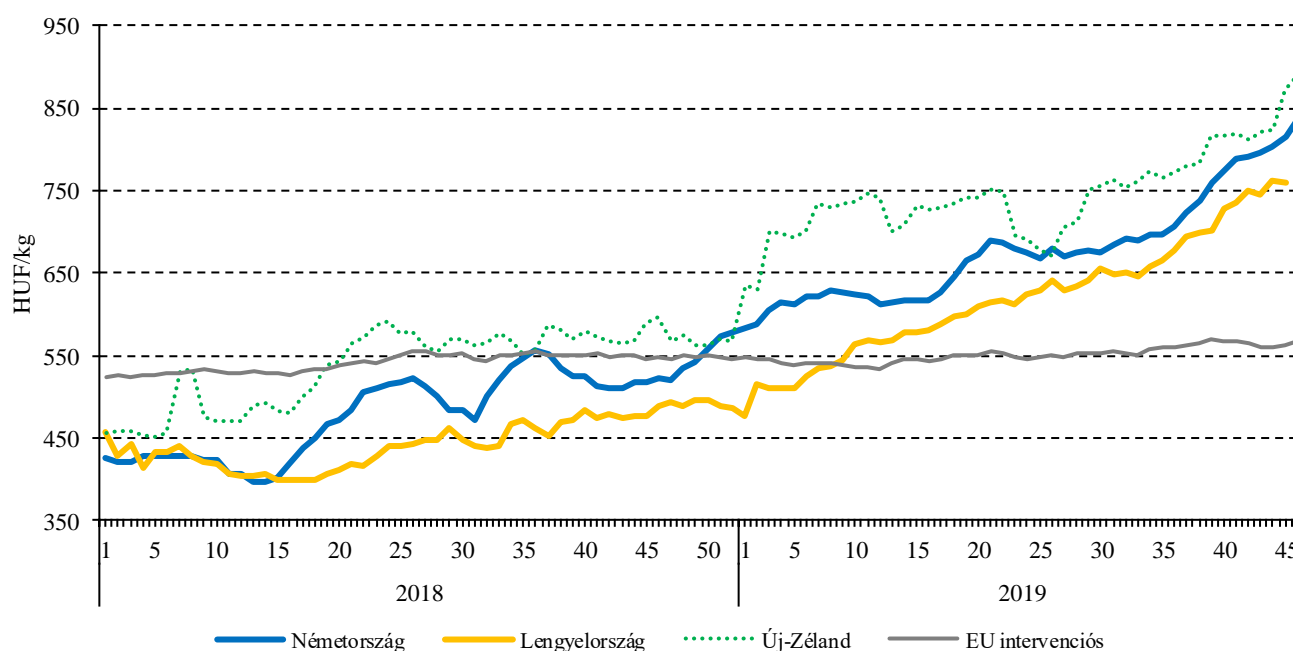
Forrás: NAIK AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Minrol, USDA Európai Bizottság,

21. ábra: A sovány tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2019)



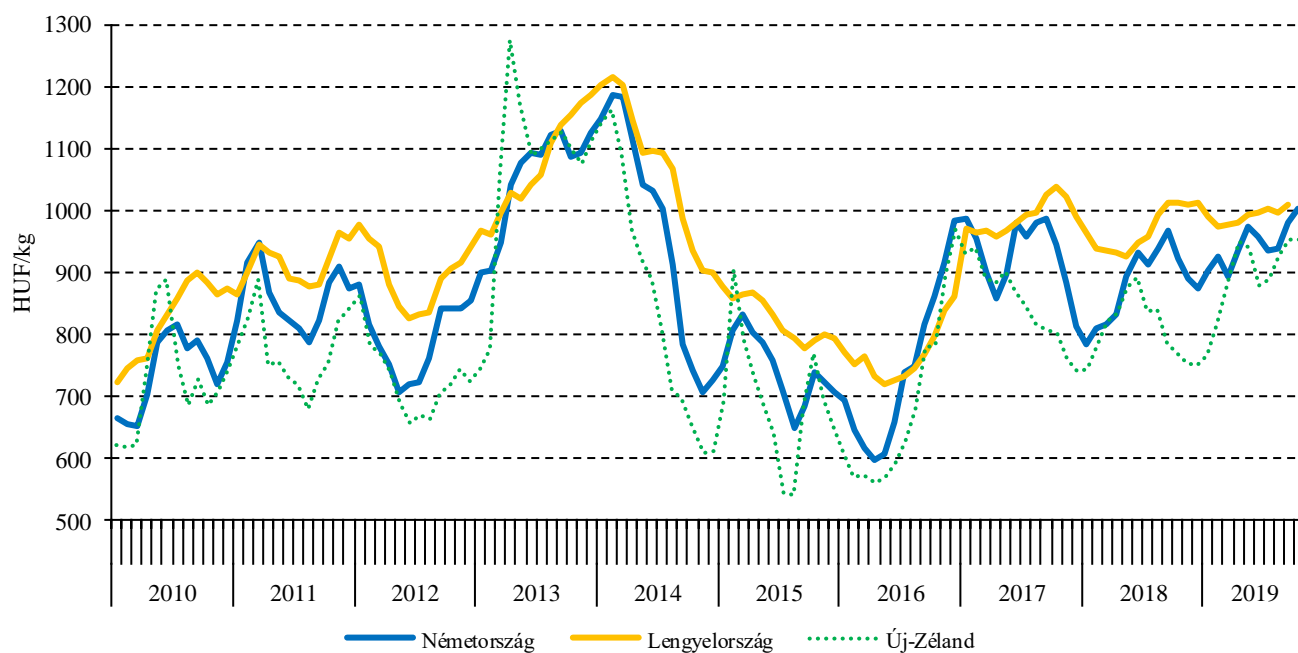
Forrás: ZMP, Kempeni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

22. ábra: A sovány tejpor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018-2019)



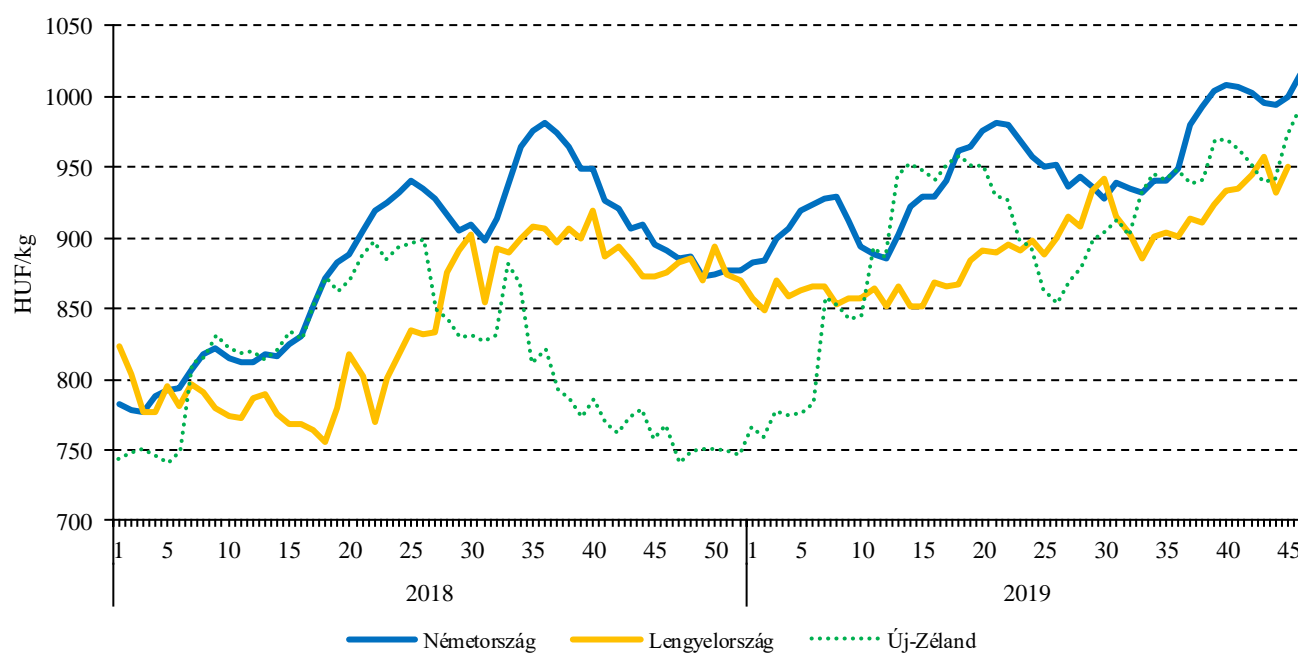
Forrás: ZMP, Kempeni árutőzsde, Minrol, USDA, Európai Bizottság

23. ábra: A teljes tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2019)



Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, IERIGŽ – PIB, USDA

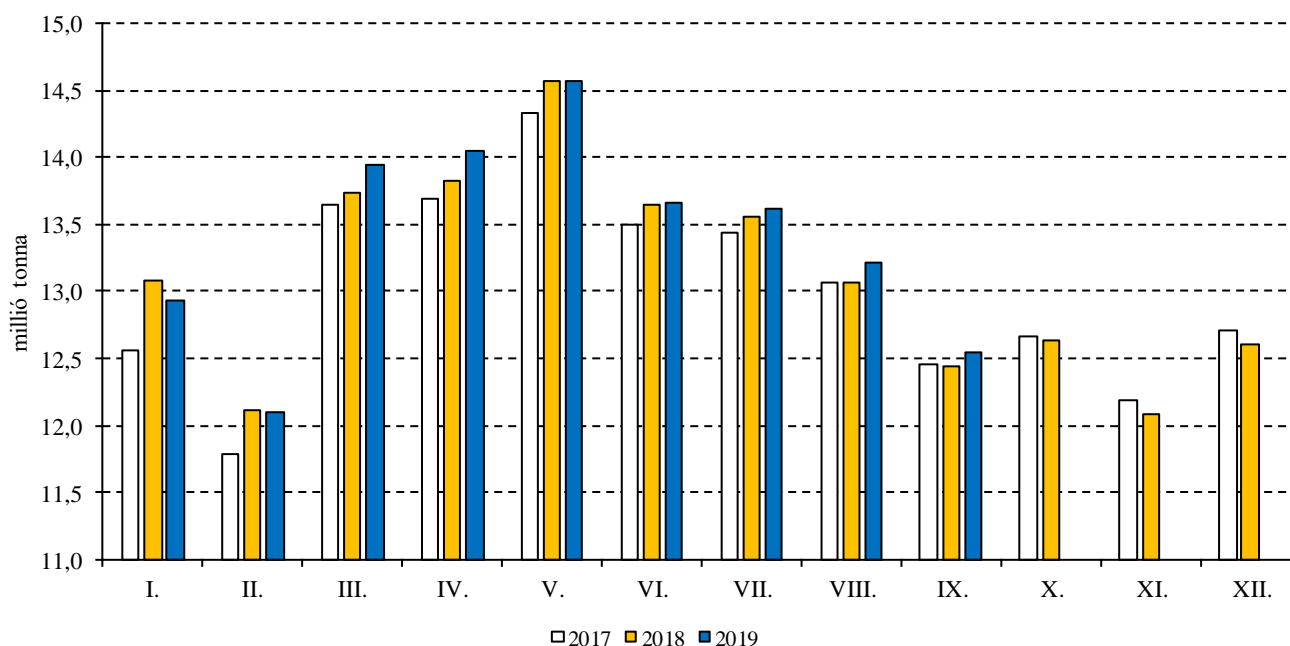
24. ábra: A teljes tejpor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018-2019)



Forrás: Kempteni árutőzsde, Minrol, USDA

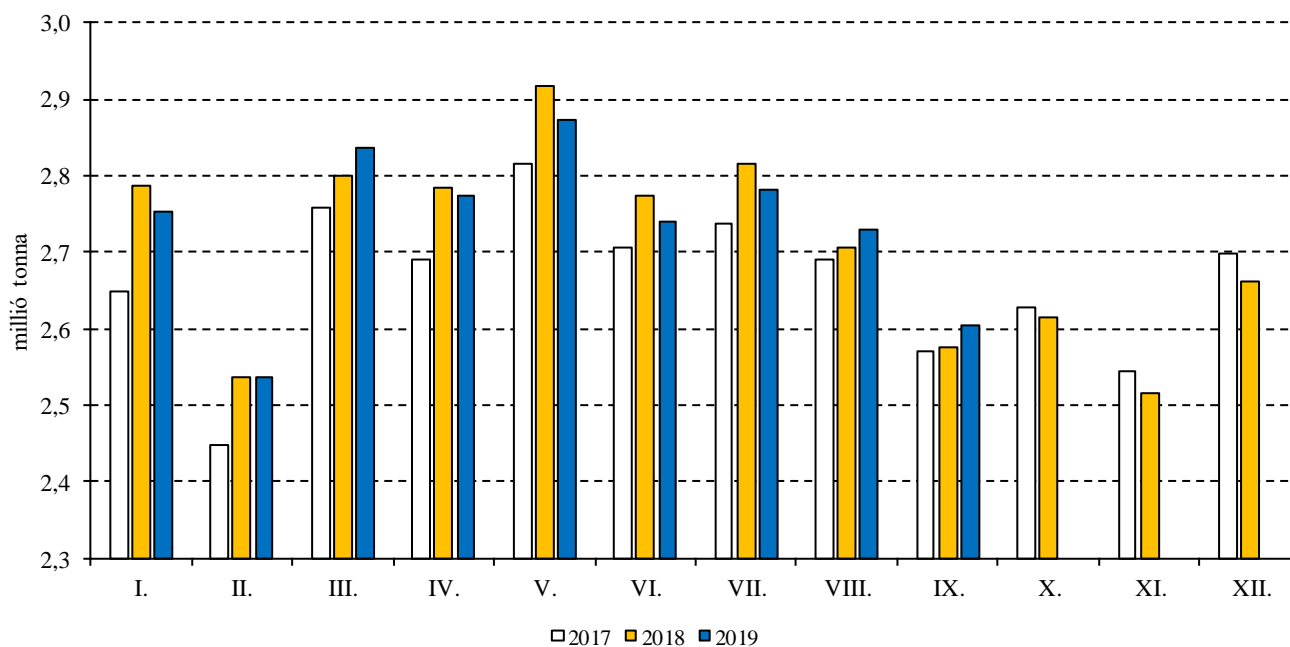
Tejfelvásárlás

25. ábra: Az Európai Unióban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2017-2019)



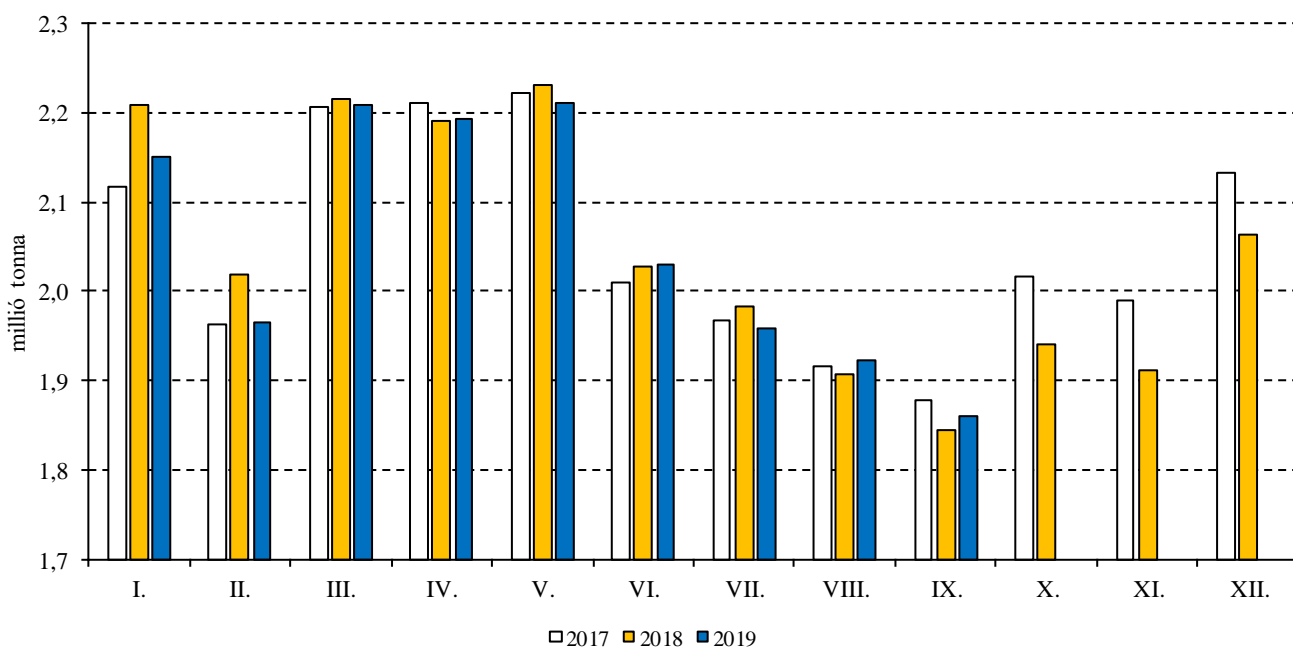
Forrás: Eurostat

26. ábra: A Németországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2017-2019)



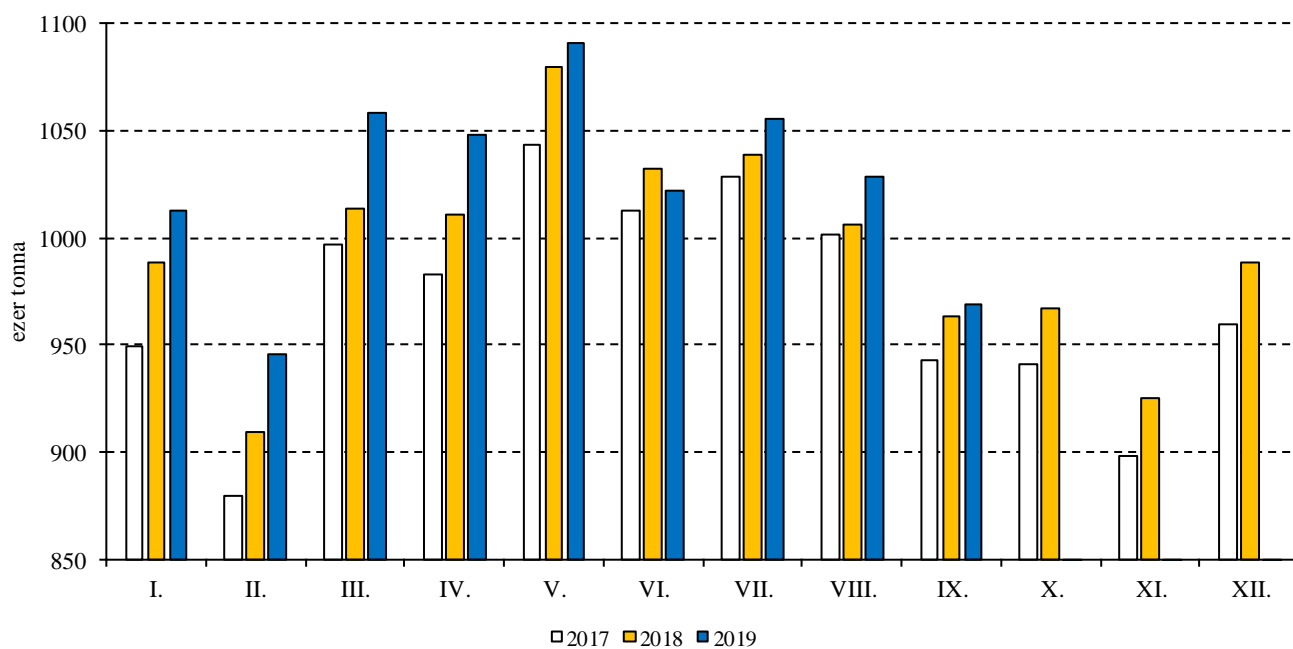
Forrás: Eurostat

27. ábra: A Franciaországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2017-2019)



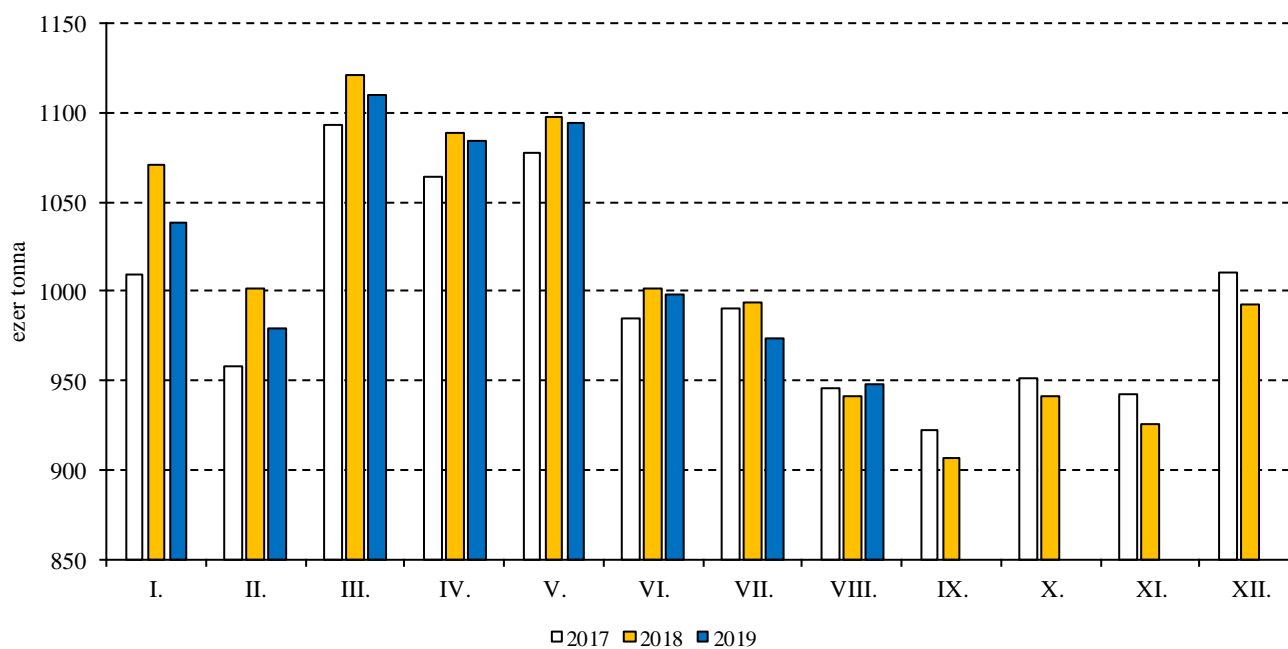
Forrás: Eurostat

28. ábra: A Lengyelországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2017-2019)



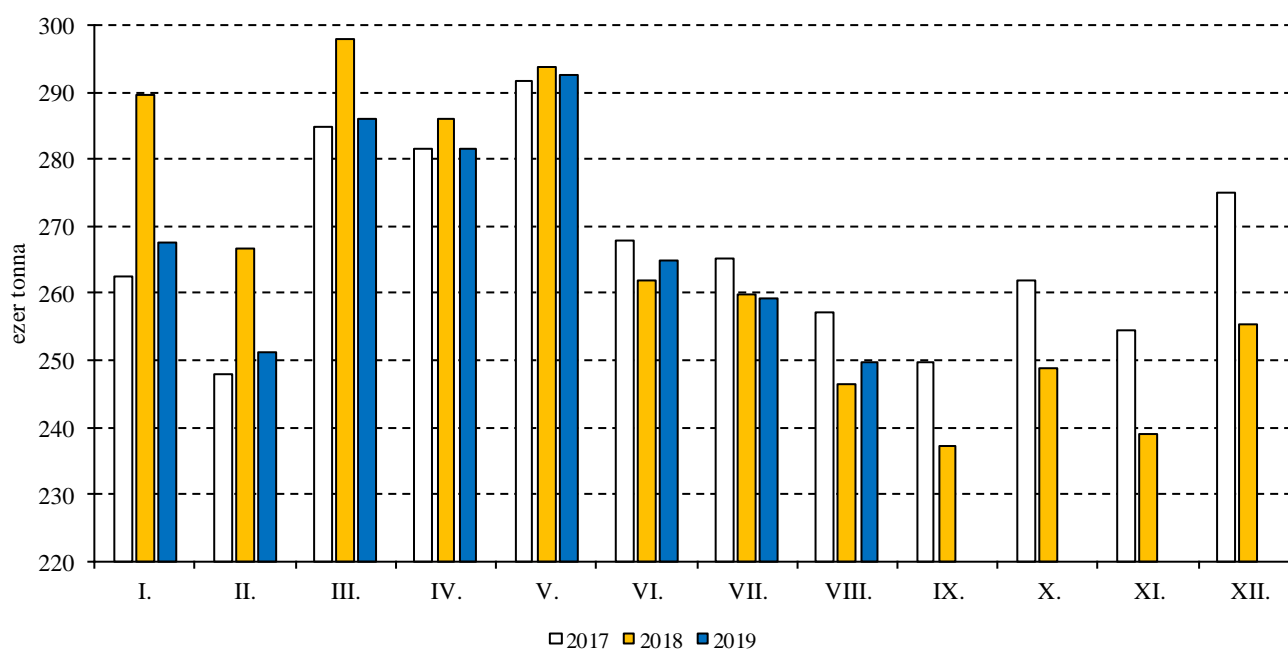
Forrás: GUS

29. ábra: Az Olaszországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2017-2019)



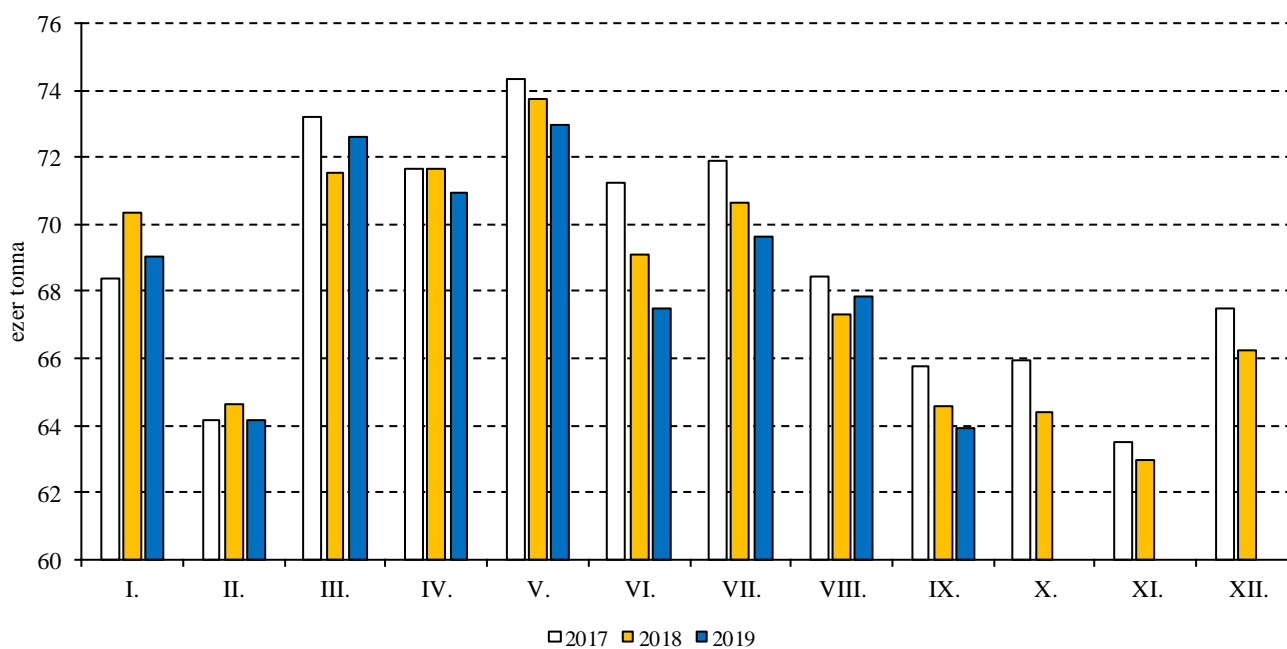
Forrás: AGEA-CLAL

30. ábra: Az Ausztriában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2017-2019)



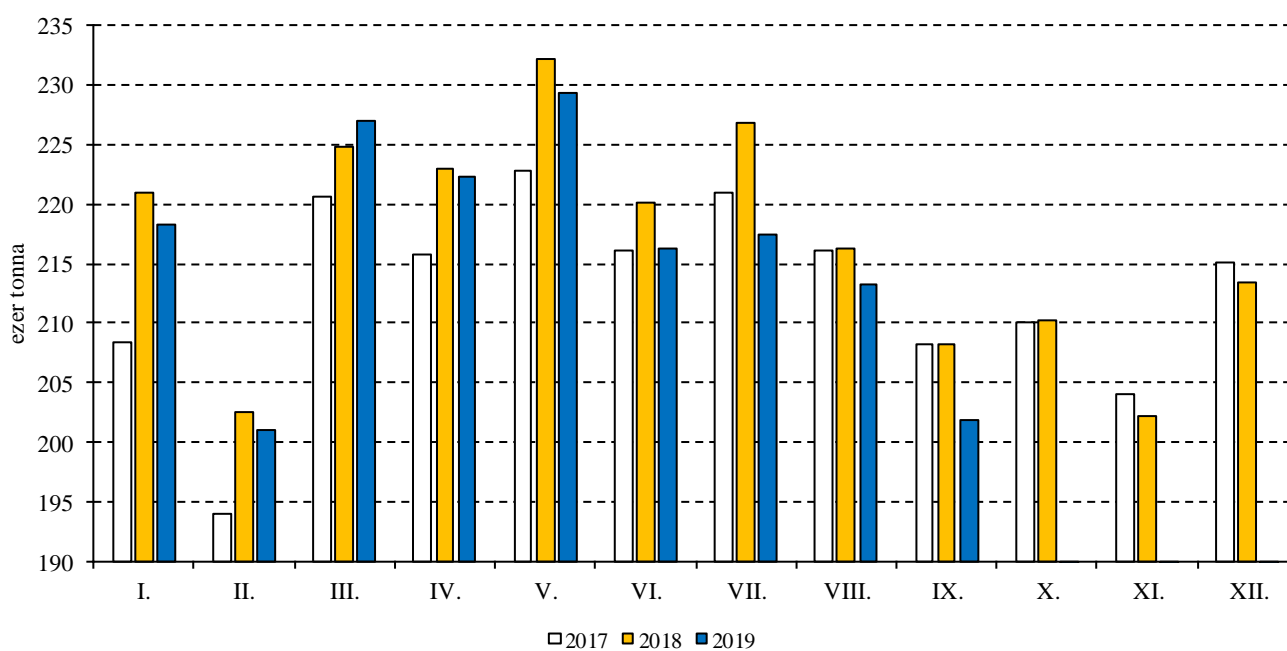
Forrás: AMA

31. ábra: A Szlovákiában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2017-2019)



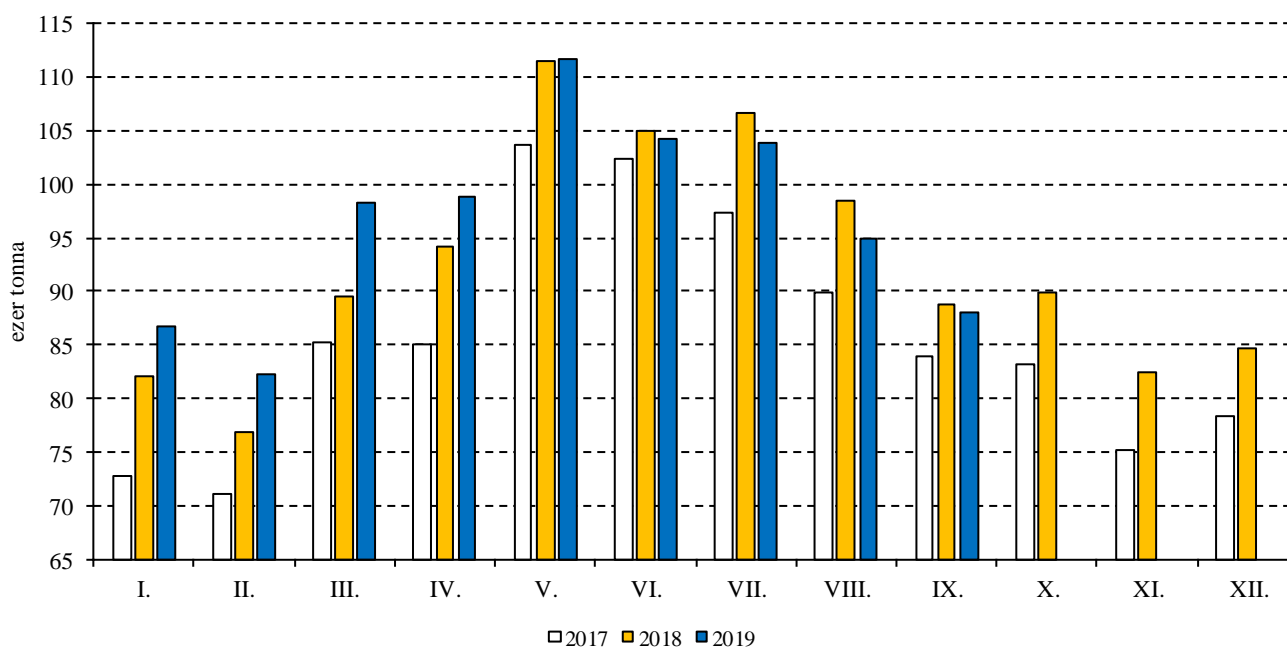
Forrás: APA

32. ábra: A Csehországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2017-2019)



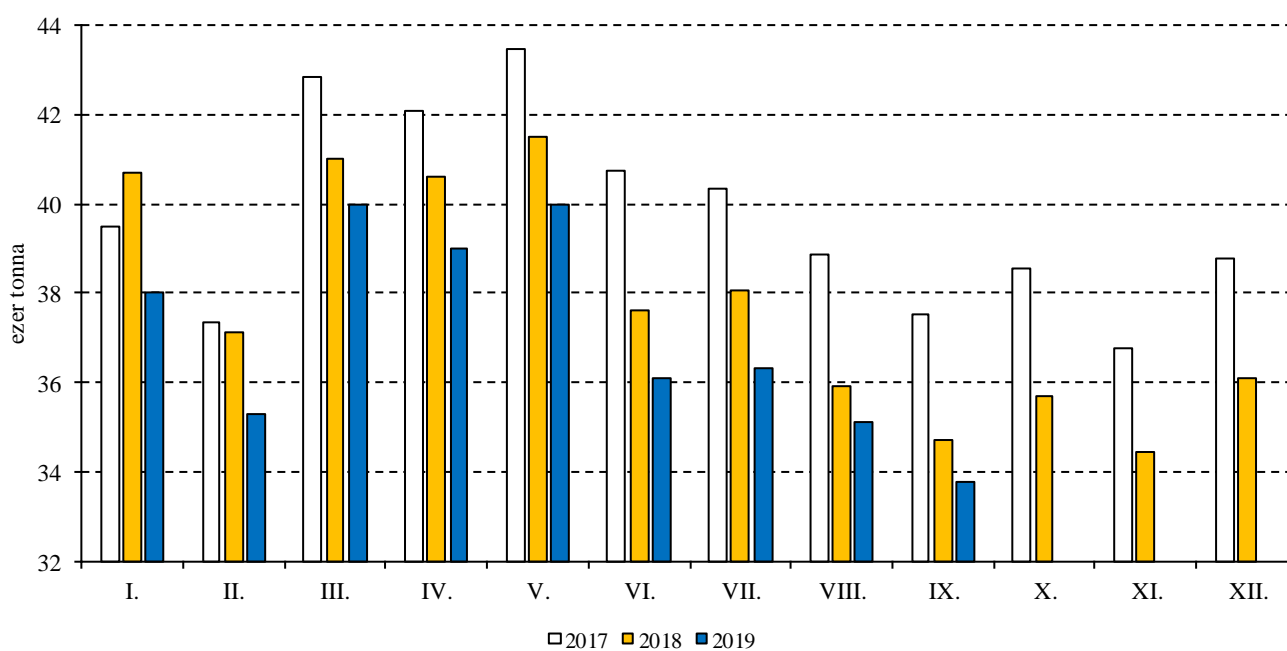
Forrás: MZCR

33. ábra: A Romániában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2017-2019)



Forrás: INSSE

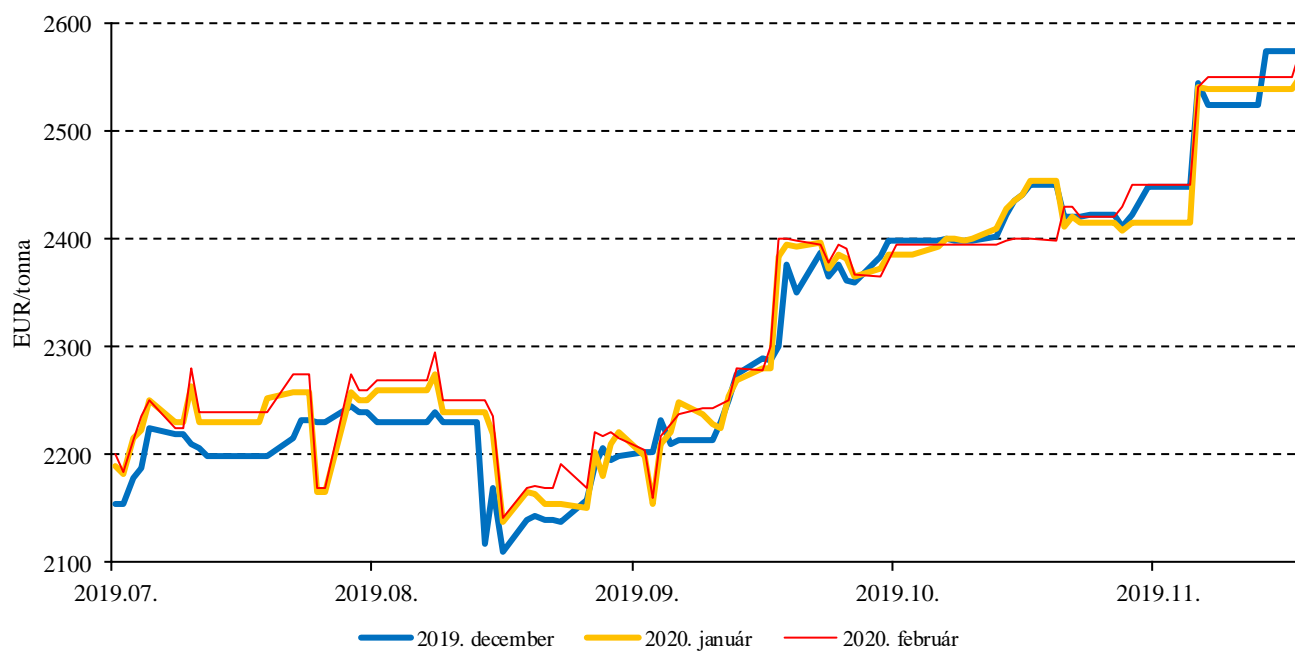
34. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2017-2019)



Forrás: DZS

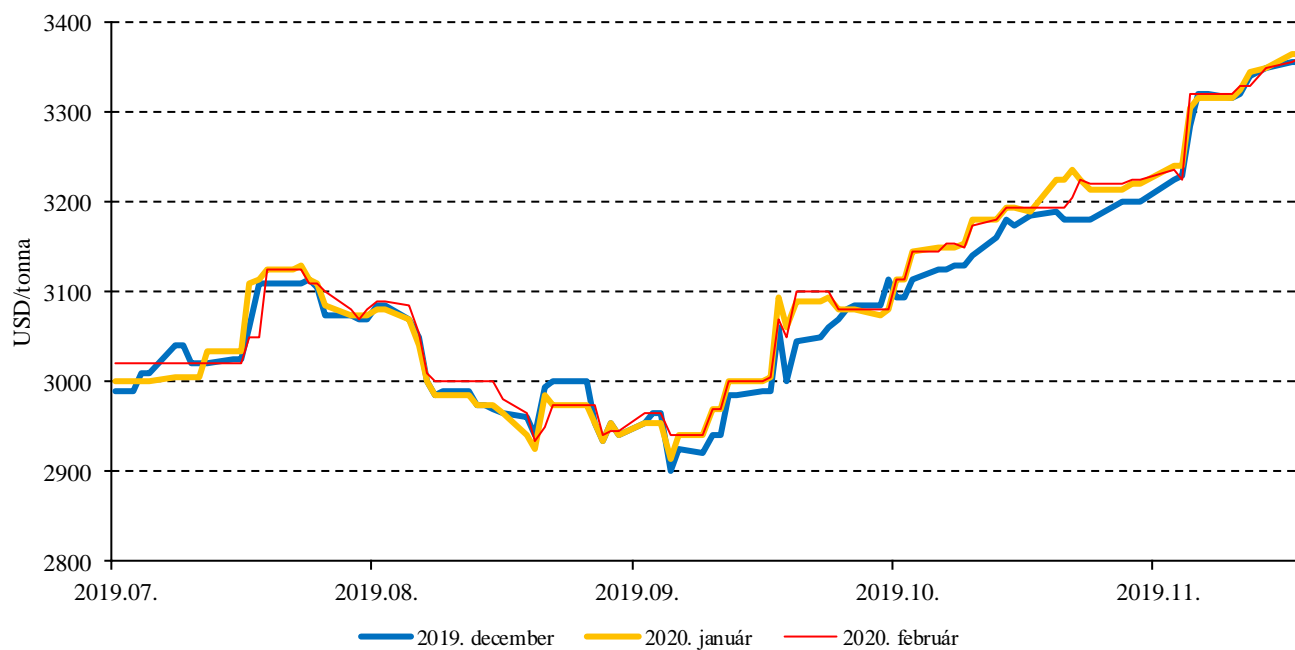
Határidős jegyzések

35. ábra: A sovány tejpor napi jegyzése a lipcei árutőzsdén (2019)



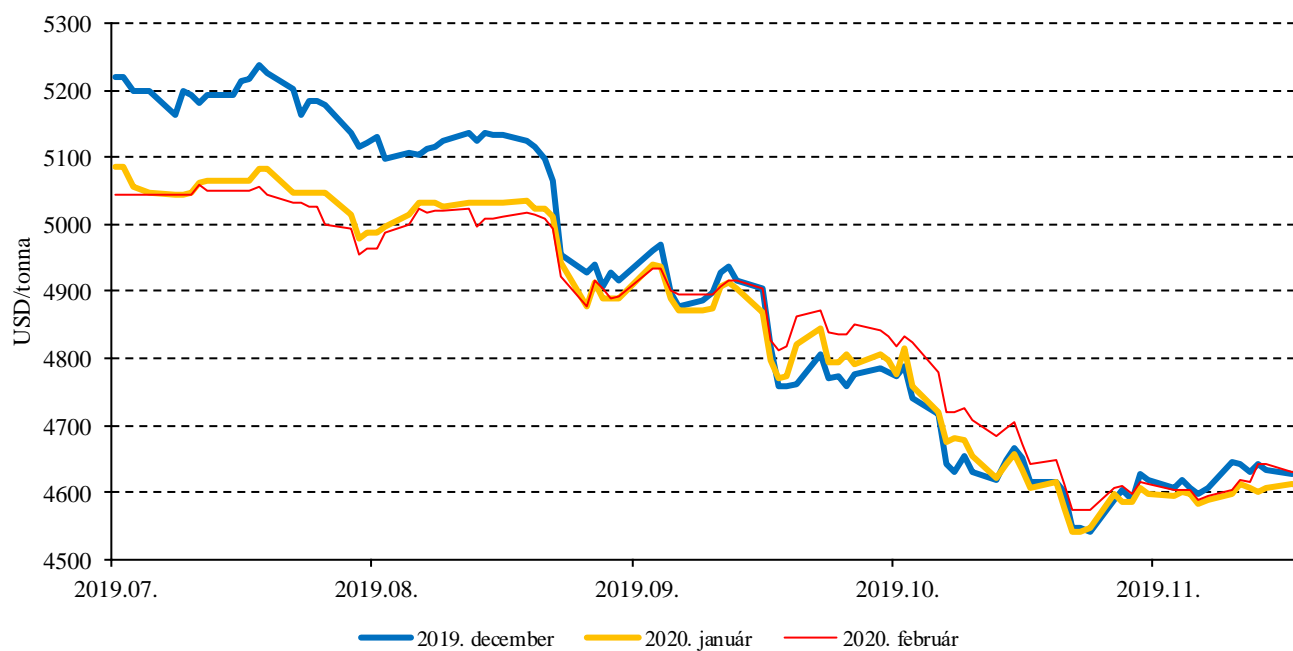
Forrás: European Energy Exchange

36. ábra: A teljes tejpor napi jegyzése az új-zélandi árutőzsdén (2019)



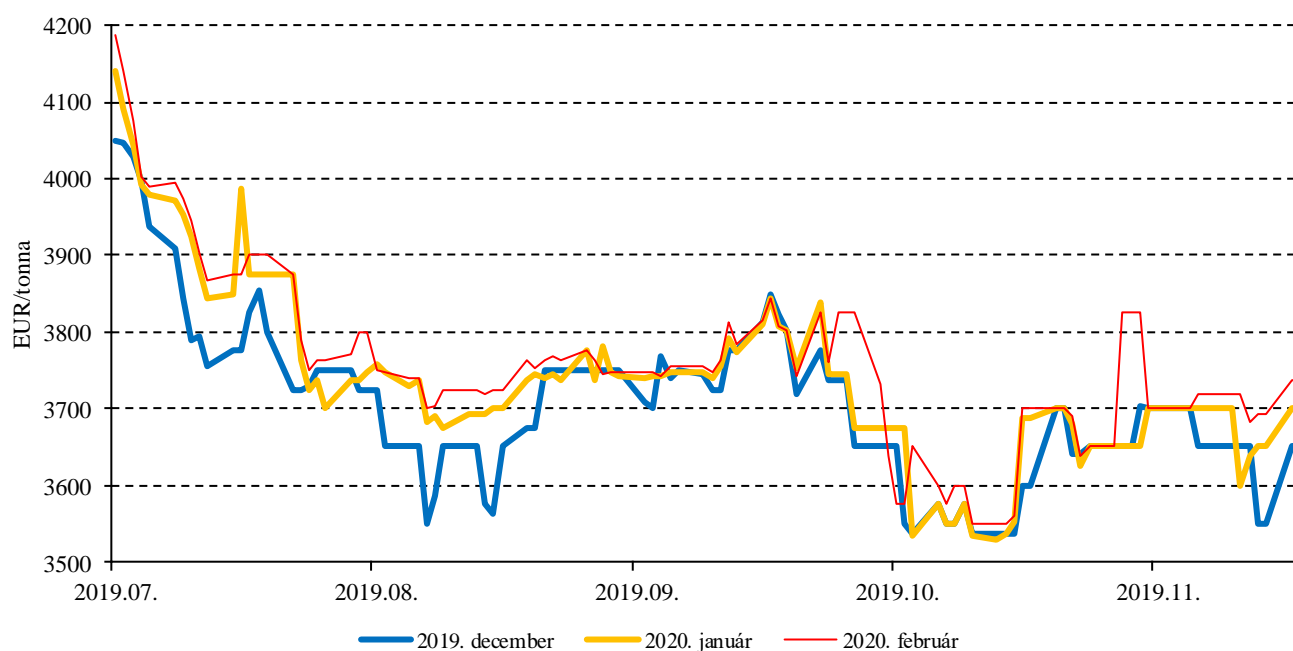
Forrás: NZX

37. ábra: A vaj napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2019)



Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

38. ábra: A vaj napi jegyzése a lipcsei árutőzsdén (2019)



Forrás: European Energy Exchange

Nemzetközi előrevetítések

11. táblázat: Az Európai Unió tejpiaca (2015-2020)

	2015	2016	2017	2018 ^{a)}	2019 ^{b)}	2020 ^{b)}	2019/2018 (százalék)	2020/2019 (százalék)
Tejhasznú tehénállomány (millió egyed)	23,36	23,29	23,06	22,70	22,55	22,44	99,36	99,47
EU-15	18,15	18,12	17,94	17,59	17,44	17,35	99,19	99,47
EU-13	5,22	5,16	5,12	5,11	5,11	5,09	99,94	99,49
Tejhozam (kg/tejhasznú tehén)	6 861	6 894	7 044	7 237	7 318	7 406	101,12	101,20
EU-15	7 358	7 374	7 536	7 777	7 870	7 949	101,20	101,00
EU-13	5 134	5 209	5 321	5 379	5 433	5 552	101,00	102,20
Tejtermelés (millió tonna)	162,93	162,91	164,75	166,74	167,38	168,51	100,38	100,68
EU-15	133,76	133,88	135,42	137,00	137,52	138,15	100,38	100,46
EU-13	29,17	29,02	29,33	29,74	29,86	30,36	100,39	101,68

^{a)} Becslés.

^{b)} Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

12. táblázat: A világ tehéntejtermelése (2014-2019)

	ezer tonna							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019 ^{a)}	2018/2017 (százalék)	2019/2018 (százalék)
Európai Unió	146 500	150 200	151 000	153 400	154 575	156 000	100,77	100,92
Egyesült Államok	93 462	94 578	96 366	97 761	98 690	98 975	100,95	100,29
India	60 500	64 000	68 000	72 000	76 000	80 000	105,56	105,26
Kína	31 599	31 798	30 640	30 386	30 750	31 500	101,20	102,44
Oroszország	30 499	30 548	30 510	30 934	31 450	31 875	101,67	101,35
Brazília	25 489	24 770	22 726	23 624	22 659	23 150	95,92	102,17
Új-Zéland	21 893	21 587	21 224	21 530	22 012	22 300	102,24	101,31
Mexikó	11 464	11 736	11 956	12 121	12 368	12 578	102,04	101,70
Ukrajna	11 152	10 584	10 375	10 275	10 070	9 900	98,00	98,31
Argentína	11 326	11 552	10 191	10 090	10 837	10 800	107,40	99,66
Ausztrália	9 798	10 091	9 486	9 462	9 297	8 600	98,26	92,50
Kanada	8 437	8 773	9 081	9 675	9 940	10 115	102,74	101,76
Japán	7 334	7 379	7 394	7 281	7 230	7 275	99,30	100,62
Egyéb	9 300	9 603	9 604	9 797	9 791	9 852	99,94	100,62
Összesen	478 753	487 199	488 553	498 336	505 669	512 920	101,47	101,43

^{a)} Előrevetítés.

Forrás: USDA

